А 197
219

ИЗДАНІЯ
ГЛАВНАГО УПРАВЛЕНІЯ НЕОКЛАДНЫХЪ СБОРОВЪ И КАЗЕННОЙ ПРОДАЖИ ПИТЕЙ
ПО СТАТИСТИЧЕСКОМУ ОТДѢЛЕНІЮ.

А 231 v
651
И 20/314

Выпускъ II.

1911 г.

СТАТИСТИКА

ПРОИЗВОДСТВЪ,

ОБЛАГАЕМЫХЪ АКЦИЗОМЪ

(съ предварительными данными за 1912 г. по винокуренной и сахарной промышленности).

ЧАСТЬ I.

ТЕКСТЪ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Штаба Отд. Корп. Погр. Стражи (В. О. у Биржи).
1913.

А 197
219.

ИЗДАНІЯ
ГЛАВНАГО УПРАВЛЕНІЯ НЕОКЛАДНЫХЪ СБОРОВЪ И КАЗЕННОЙ ПРОДАЖИ ПИТЕЙ
ПО СТАТИСТИЧЕСКОМУ ОТДѢЛЕНІЮ.

А 231
651

Выпускъ II.

1911 г.

СТАТИСТИКА

ПРОИЗВОДСТВЪ,

ОБЛАГАЕМЫХЪ АКЦИЗОМЪ

(съ предварительными данными за 1912 г. по винокуренной и сахарной промышленности).

ЧАСТЬ I.

ТЕКСТЪ.

МОСКОВСКІЙ ПУБЛИЧНЫЙ
XIII-16715
И РУМЯНЦОВСКІЙ МУЗЕИ

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Штаба Отд. Корп. Погр. Стражи (В. О. у Биржи).
1913.

ОГЛАВЛЕНІЕ

I ЧАСТИ.

I. Производство спирта, издѣлій изъ него, пива и дрожжей . . . . . Стран. 1—109

I. Винокуренная промышленность въ періодъ 191⁰/₁ гг. . . . . 1—33

Измѣненія въ числѣ винокуренныхъ заводовъ и распредѣленіе послѣднихъ по районамъ (1—2).—Измѣненіе въ числѣ дрожжево-винокуренныхъ заводовъ и распредѣленіе послѣднихъ по районамъ (2).—Распредѣленіе винокуренныхъ заводовъ на крупные, средніе и мелкіе (2—4).—Распредѣленіе и измѣненіе числа заводовъ сельско-хозяйственныхъ, смѣшанныхъ и промышленныхъ.—а) Заводы сельско-хозяйственные (4—5).—б) Заводы смѣшанные (5).—в) Заводы промышленные (5—6). Измѣненіе въ количествѣ пахотной земли, состоящей при винокуренныхъ заводахъ (6).—Географическое размѣщеніе пахотной земли, состоящей при винокуренныхъ заводахъ (6—7).—Измѣненіе въ емкости квасильныхъ чановъ (7). — Соотношеніе емкости квасильныхъ чановъ, находящихся въ дѣйствіи на заводахъ различнаго типа (7—8).—Средняя емкость квасильныхъ чановъ на 1 заводъ (8).—Соотношеніе между количествомъ пашни и емкостью квасильныхъ чановъ (8—9). Число сутокъ дѣйствія винокуренныхъ заводовъ (9).—Распредѣленіе заторныхъ дней между заводами сельско-хозяйственными, смѣшанными и промышленными (9—10).—Число заторныхъ дней на 1 заводъ (10).—Распредѣленіе заторныхъ дней между заводами сельско-хозяйственными, смѣшанными и промышленными по районамъ (10).—Условія снабженія сырыми матеріалами винокуреннаго производства втеченіе періода 191⁰/₁ гг. (10—12).—Родъ и количество припасовъ, употребленныхъ на винокуреніе (12—13).—Распредѣленіе по районамъ употребленныхъ на винокуреніе припасовъ (13—14).—Посѣвы картофеля для надобностей винокуренія (14—15).—Отношеніе перекуреннаго картофеля къ собранному при заводахъ (15—16).—Измѣненіе въ количествѣ перекуренныхъ припасовъ (16).—Измѣненіе въ количествѣ перекуренной патоки по районамъ (16—17).—Измѣненіе въ распредѣленіи заводовъ по роду перекуриваемыхъ припасовъ (17—20).—Измѣненіе въ числѣ рабочихъ на винокуренныхъ заводахъ (20).—Наличные запасы спирта на 1 Іюля (20).—Измѣненія въ количествѣ выкуреннаго спирта и въ распредѣленіи послѣдняго по заводамъ дрожжево-винокуреннымъ,

Стран.

сельско-хозяйственнымъ, смѣшаннымъ и промышленнымъ (20—21).—Распредѣленіе выкурки по отдѣльнымъ районамъ (21).—Средній размѣръ выкурки на 1 заводъ (21—22).—Распредѣленіе производства спирта между заводами мелкими, средними и крупными (22—25).—Выкурка спирта по районамъ на заводахъ сельско-хозяйственныхъ, смѣшанныхъ и промышленныхъ (26—28).—Выкурка спирта на паточно-винокуренныхъ заводахъ (28—30).—Соотношеніе между выкуркой и емкостью дѣйствующихъ квасильныхъ чановъ (30—31).—Соотношеніе между выкуркой и продолжительностью дѣйствія винокуренныхъ заводовъ (31).—Безакцизныя отчисленія (31—33).

II. Дрожжевое производство въ періодъ 191⁰/₁ гг. . . . . . 33—41

Измѣненіе въ числѣ заводовъ и заведеній, выдѣлывающихъ прессованныя дрожжи (33—34).—Распредѣленіе числа заводовъ по способамъ производства (34—35).—Измѣненіе въ числѣ рабочихъ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ и въ дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія (35).—Расходъ припасовъ на выдѣлку прессованныхъ дрожжей (35—36).—Переработка припасовъ: а) на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ (36),—б) въ дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія (37),—в) въ среднемъ на заведеніе (37).—Выработка прессованныхъ дрожжей (37—39).—Производство пивныхъ прессованныхъ дрожжей (39).—Выработка дрожжей во всѣхъ безъ исключенія заведеніяхъ (39—40).—Выходъ дрожжей изъ пуда припасовъ (40—41).—Помѣщенія, въ которыхъ прессованныя дрожжи поступали въ продажу (41).

III. Обзоръ спиртовой промышленности и торговли спиртомъ за 1911 г. . . . . . 42—52

Общіе обороты спирта въ 1911 г. (42—47).—Расходъ спирта на производство водочныхъ издѣлій и на сдабриваніе виноградныхъ винъ (47—48).—Расходъ спирта на техническія надобности (48—49).—Расходъ спирта на усышку, путевую трату и проч. (49—50). Соотношеніе между потребленіемъ и производствомъ спирта по районамъ (51—52).

IV. Вывозъ спирта за границу . . . . . 52—56

Вывозъ спирта за границу по районамъ (52).—Вывозъ спирта за границу изъ отдѣльныхъ губерній (52—53).—Распредѣленіе вывоза спирта по границамъ (53).—Распредѣленіе вывоза по таможнямъ (53).—Распредѣленіе вывоза спирта по мѣсяцамъ (54).—Распредѣленіе вывоза спирта по государствамъ (54).—Вывозъ очищеннаго спирта по губерніямъ (54—55).—Размѣръ преміи, отчисленной за вывезенный за границу спиртъ (55).—Вывозъ издѣлій изъ спирта (55—56).

Стран.

V. Водочное производство . . . . . 56—58

Число водочныхъ заводовъ по категоріямъ (56).—Распредѣленіе водочныхъ заводовъ по районамъ (56—57).—Число рабочихъ на водочныхъ заводахъ (57).—Результаты водочнаго производства (57—58).—Распредѣленіе водочнаго производства по категоріямъ заводовъ (58).

VI. Производство разнаго рода издѣлій изъ вина и спирта за 1911 г. 58—61

Количество спирта, употребленнаго на химическія и техническія надобности (59).—Количество приготовленныхъ продуктовъ по районамъ (60—61).—Количество спирта, употребленнаго на изготовленіе 1 пуда продукта (61).

VII. Фруктово- и виноградо-водочное производство въ 1911 г. . . . 61—67

Распредѣленіе заводовъ по категоріямъ (61—65).—Закавказскій край:—а) фруктово- и виноградо-водочное производство (65—67),—б) коньячное производство (67).

VIII. Очистка вина и спирта въ 1911 г. . . . . . 68—74

Число заводовъ, производившихъ очистку спирта горячимъ способомъ (68).—Распредѣленіе мѣстъ горячей очистки спирта по категоріямъ (69).—Число и распредѣленіе заводовъ, пользующихся при ректификаціи спирта льготами по закону 2 Іюня 1888 г. (69—70).—Распредѣленіе заводовъ, очищавшихъ спиртъ по заказамъ казны (70—71).—Количество сырого спирта, поступившаго на ректификацію (71—72).—Отбросы и потери спирта при ректификаціи (72).—Количество спирта, сданнаго въ подвалъ въ готовомъ для продажи видѣ (72—74).—Сложеніе акциза за потери и отбросы (74).

IX. Медоваренное производство въ 1911 г. . . . . . 74—82

Распредѣленіе медоваренныхъ заводовъ по категоріямъ (74—75).—Посуда на медоваренныхъ заводахъ (75).—Продолжительность дѣйствія заводовъ (75—76).—О числѣ произведенныхъ варей по районамъ (76—77).—Составъ и количество припасовъ, израсходованныхъ на медовареніе (77—79).—Количество вываренаго меда (79—80).—Акцизъ съ медоваренія (81).

X. Пивоваренное производство въ 1911 г. . . . . . 82—107

I. Условія производства. Измѣненіе въ числѣ пивоваренныхъ заводовъ и распредѣленіе послѣднихъ по районамъ (82—84).—Распредѣленіе пивоваренныхъ заводовъ по размѣрамъ производства (84—87).—Составъ варочнаго отдѣленія (87—88).—

Стран.

Двигатели на пивоваренныхъ заводахъ (88—89).—Происхожденіе солода, употребленнаго на пивовареніе (89).—Количество ячменя, употребленнаго на приготовленіе солода (89).—Количество солода, употребленнаго на пивовареніе (90—92).—Количество хмеля, употребленнаго на пивовареніе (92—93).—Трудъ въ пивоваренномъ производствѣ (93—94).—Число произведенныхъ заторовъ (94—95).—II. Техника производства. Приготовленіе солода (95).—Техника заготовленія сусла (95—96).—III. Результаты производства. Количество вываренаго пива (96—103). Крѣпость сусла (103—104).—Потребленіе пива (104).—Число заводовъ съ выварокою свыше 200 тыс. вед. (104—107).

XI. Предварительныя свѣдѣнія о состояніи винокуренной промышленности въ періодъ $191^0/_1$ гг. . . . . . 107—109

II. Сахарная промышленность. . . . . 110—157

Мировое производство сахара (110).—Главнѣйшія свѣдѣнія о русской сахарной промышленности за періоды $190^1/_2$ — $191^0/_1$ гг. (111—112).

I. Свеклосахарное производство въ періодъ $19^{10}/_{11}$ гг. . . . . . 112—130

Общій обзоръ (112).

а) Заводы. Рабочая сила . . . . . 113—116

Движеніе въ числѣ заводовъ (113).—Распредѣленіе заводовъ на песочные и песочно-рафинадные (113).—Распредѣленіе заводовъ на песочные и песочно-рафинадные (113).—Рабочіе (114).—Среднее число рабочихъ на 1 заводъ (114).—Среднее количество выработаннаго сахара на одного рабочаго (115).—Содержаніе рабочихъ (115).—Заработная плата (115).—Число рабочихъ дней (116).

б) Техническое описаніе заводовъ (116).—Освѣщеніе (116—117).—Расходъ топлива (117). . . . . 116—117

в) Свекловичное хозяйство. . . . . 117—126

1. Плантаціи . . . . . 117—119

Посѣвы свекловицы и ихъ состояніе (117).—Пострадавшія плантаціи (118).—Количество пересѣянныхъ и окончательно погибшихъ плантацій (118).—Заводскіе и плантаторскіе посѣвы свекловицы и ихъ средніе размѣры на одинъ заводъ (118—119).—Группировка заводовъ по размѣрамъ плантацій (119).

2. Свекловица . . . . . 119—126

Общій сборъ свекловицы и урожай съ десятины (119—120).—Качество свекловицы (120—121).—Распредѣленіе заводовъ по роду перерабатываемой свекловицы (122).—Переработка свекловицы (122).—Распредѣленіе заводовъ по размѣрамъ пере-

Стран.

рабатываемой свекловицы (122—123).—Продолжительность періода сокодобыванія (123).—Распредѣленіе заводовъ по числу сутокъ дѣйствія отъ начала до окончанія сокодобыванія (124).—Размѣръ суточной переработки свекловицы всѣми заводами и въ среднемъ 1 заводомъ (124).—Распредѣленіе заводовъ по размѣрамъ суточной переработки свекловицы (124—125).—Результаты сокодобыванія,—выходъ сахара изъ свекловицы (125—126).—Выходъ сахара на единицу техническаго достоинства. Потери сахара при производствѣ (126).—Выходъ сахара на 1 десятину посѣва свекловицы (126).

г) Производство (учетъ) сахарнаго песка и рафинада и выпускъ его изъ заводовъ . . . . . 127—130

Количество взвѣшенныхъ и учтенныхъ сахарныхъ продуктовъ (127).—Производство рафинада, бѣлаго и желтаго песка и рафинадной патоки (127).—Группировка заводовъ по размѣрамъ производства (127—128).—Среднее на 1 заводъ производство сахара (128).—Выпускъ сахарныхъ продуктовъ (128).—Остатки учтенныхъ продуктовъ (128—129).—Остатки неучтенныхъ низшихъ продуктовъ (129—130).—Производство сахара изъ низшихъ продуктовъ сепараціей, элюціей и осмозомъ (130).

II. Рафинадное производство . . . . . 130—135

Общій очеркъ (130).—Распредѣленіе рафинадныхъ заводовъ разныхъ категорій по губерніямъ (131).—Операціи съ пескомъ по отдѣльнымъ губерніямъ (131).—Производство рафинада на рафинадныхъ заводахъ (132).—Группировка заводовъ по производительной силѣ ихъ (132).—Выпускъ рафинада съ рафинадныхъ заводовъ (132—133).—Выпускъ прочихъ продуктовъ (133—134).—Рабочіе (134).—Количество рафинада, выработаннаго въ среднемъ 1 рабочимъ (134—135).—Производство и выпускъ кандиса и сахарной пудры (135).—Паточно-рафинадное производство (135).—Производство, выпускъ и остатки рафинада на всѣхъ заводахъ, рафинирующихъ сахаръ (135).

III. Экспортъ и импортъ сахара въ 1911 г. . . . . . 135—140

Общій обзоръ (135—136).—Вывозъ сахара по таможнямъ за 1902—1911 гг. (136—137).—Вывозъ сахара по мѣсяцамъ за 1910—1911 гг. (138).—Экспортъ песка и рафинада въ отдѣльности по таможнямъ за 1902—1911 гг. (137—138).—Распредѣленіе вывезеннаго за границу сахара по губерніямъ (139).—Вывозъ по странамъ назначенія (139—140).—Импортъ сахара (140).

IV. Торговля сахаромъ и движеніе цѣнъ на него въ 1911 г. . . . . . 141—148

Общій обзоръ (141).—Назначеніе на $19^{10}/_{11}$ и $19^{11}/_{12}$ гг. размѣра общаго нормальнаго производства сахара (141).—Контингентъ сахара для внутренняго рынка на п. $19^{10}/_{11}$ гг. (141).—Мѣры по урегулированію сахарной промышленности на пп. $19^{10}/_{11}$ и $19^{11}/_{12}$ гг. (141—142).—Потребленіе сахара (142—143).—Цѣны на сахарные продукты на внутреннихъ и заграничныхъ

Стран.

рынкахъ въ 1910 и 1911 гг. (143).—Размѣры сдѣлокъ на сахаръ и цѣнность ихъ на Кіевскомъ рынкѣ по производствамъ кампаній $190^2/_3$—$191^0/_1$ гг. (145).—Сдѣлки на сахаръ для внутренняго рынка на Кіевской биржѣ въ 1911 г. (146).—Экспортныя сахарныя сдѣлки на Кіевской биржѣ въ 1911 г. (146). — Данныя о количествѣ произведенныхъ заводами сдѣлокъ по переуступкамъ права выпуска свободнаго сахара на внутреній рынокъ за пп. $190^2/_3$—$19^{10}/_1$ гг. (147).—Тоже по даннымъ Кіевской Биржи изъ производствъ пп. $190^2/_3$—$191^0/_1$ гг. (147).—Сдѣлки по переуступкамъ права свободнаго выпуска сахара, совершенныя въ 1911 г. (147—148).

ОТДѢЛЪ II.

I. Табачная промышленность . . . . . 1— 70

Міровая табачная промышленность (1—3).—Табачная промышленность въ Россіи (3—5).—Восточный районъ (5—7).—Средне-черноземный районъ (7—14).—Малороссійскій районъ (14—18).—Южный районъ (18—23). —Средне-промышленный районъ (23—25).—Привислинскій районъ (25—26).—Юго-западный районъ (26—28).—Восточная Сибирь (28—29).—Западная Сибирь (29—32).—Туркестанскій край (32—33).—Приамурскій край (33—34).—Закавказскій край (34—52). а) Движеніе табака въ свалочныхъ пунктахъ, складахъ и фабрикахъ (53—54). Фабрики (54).—Поступленіе табака на свалочные пункты, въ склады и на фабрики (54—55).—Количество выпущеннаго изъ таможенъ иностраннаго табака (55).—Наличность и усышка табаковъ въ оптовыхъ складахъ, въ фабричныхъ кладовыхъ и торговыхъ свалочныхъ пунктахъ (55—56).—Приходъ и расходъ табаковъ по оптовымъ складамъ, фабричнымъ кладовымъ и торговымъ свалочнымъ пунктамъ (56—57).—Вывозъ листового табака за границу и въ Финляндію (57—58).—б) Фабричная переработка табака (58—65).—Число табачныхъ фабрикъ и распредѣленіе ихъ по районамъ (58—59). Средній размѣръ производства табачныхъ фабрикъ (59).—Число и распредѣленіе по районамъ рабочихъ на табачныхъ фабрикахъ (59—60).—Количество выработанныхъ табачными фабриками издѣлій (60—63).—Выдѣлка табачныхъ издѣлій высшихъ сортовъ по районамъ (63—65).—Вывозъ табачныхъ издѣлій за границу и въ Финляндію (65—66).—Производство табака низшихъ сортовъ (66).—Размѣры производства отдѣльныхъ фабрикъ (66—68).— Техническое устройство на табачныхъ фабрикахъ (68—69).—О числѣ выбранныхъ патентовъ на продажу табачныхъ издѣлій (69—70).

Стран.

II. Фабрикація зажигательныхъ спичекъ . . . . . 71— 80

Число и производительность спичечныхъ фабрикъ (71—72).—Распредѣленіе спичечныхъ фабрикъ по районамъ (72—73).—Пріобрѣтеніе спичечными фабриками фосфора (73—76).—Распредѣленіе спичечнаго производства по районамъ (76).—Средній размѣръ производства 1 спичечной фабрики (76—77).—Вывозъ спичекъ (77—78).—Ввозъ спичекъ (78).—Оптовыя цѣны на спички (78—79).—Распредѣленіе рабочихъ на спичечныхъ фабрикахъ по полу и возрасту (79).—Число и распредѣленіе по группамъ рабочихъ на спичечныхъ фабрикахъ (80).

III. Производство папиросныхъ гильзъ и папиросной бумаги . . . . . 81— 84

Число фабрикъ выдѣлывавшихъ гильзы и выпускавшихъ разрѣзанную папиросную бумагу (81—82).—Производство гильзъ (82).—Разрѣзанная папиросная бумага (82—84).—Рабочіе на гильзовыхъ фабрикахъ (84).

IV. Нефтяная промышленность . . . . . 85—133

I. Міровая добыча нефти . . . . . 85— 86

Русскія мѣсторожденія нефти (86). — Грозненская нефть (87).

II. Нефтедобывающая промышленность на Апшеронскомъ полуостровѣ. 88—104

Общее состояніе бурового дѣла (88).— Добыча фонтанной нефти (93).—Добыча тартальной нефти (95).—Средняя глубина скважинъ (96).—Перекачка нефти (100).—Число рабочихъ (101). Добыча газа, бѣлой и черной нефти (102).

III. Нефтеобрабатывающая промышленность . . . . . 104—120

1. Общій обзоръ и техническое оборудованіе (104).— Хранилища для нефти (105).—Желѣзные резервуары (106). — Паровые двигатели (107).— Перегонные аппараты (108).—Способы перегонки и отопленія (109).—Аппараты для очистки и промыванія дистиллатовъ (110).—Распредѣленіе заводовъ въ бакинскомъ районѣ на дѣйствовавшіе и недѣйствовавшіе (111).—Техники и рабочіе на заводахъ (111).—Обороты съ нефтяными продуктами (112).—Обороты съ освѣтительными нефтяными маслами, бензиномъ и нефтяными остатками (113).—Обороты съ соляровыми и смазочными маслами и другими продуктами (115).—Очистка смазочныхъ маслъ (115).—Группировка заводовъ по размѣрамъ выработки керосина (116).—Сырая нефть и нефтяные остатки на заводахъ Европейской Россіи и Сѣв. Кавказа (116).—Обороты подохранныхъ складовъ (119).

Стран.

IV. Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Баку . . . . . 120—126

Общій вывозъ сырой нефти и нефтяныхъ продуктовъ (120).—Вывозъ освѣтительныхъ маслъ и нефтяныхъ продуктовъ по мѣсту назначенія и по способу передвиженія (121). — Вывозъ сырой нефти (122).—Вывозъ освѣтительныхъ маслъ и нефтяныхъ продуктовъ по мѣсту назначенія и по способу передвиженія (122).—Вывозъ керосина (123). Вывозъ смазочныхъ маслъ (124).—Вывозъ бензина (124).—Вывозъ гудрона и другихъ продуктовъ изъ нефти (125).

V. Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Батума . . . . . 125—126

Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ въ Имперію и для мѣстнаго потребленія (126).

VI. Вывозъ за границу нефтяныхъ продуктовъ . . . . . 127—129

Вывозъ очищенныхъ смазочныхъ маслъ (127). — Вывозъ неочищенныхъ смазочныхъ маслъ (128).—Вывозъ нефтяныхъ остатковъ (128).—Вывозъ сырой нефти (128).—Общій балансъ вывоза (128).

Цѣны . . . . . 129—132

Цѣны на сырую нефть въ Баку (129).—Цѣны на освѣт. нефт. масла въ Баку (129).—Цѣны на керосинъ въ Баку (130).—Цѣны на керосинъ въ Царицынѣ (130).—Цѣны на керосинъ въ Нижнемъ Новгородѣ (130).—Цѣны на керосинъ на главнѣйшихъ русскихъ и иностранныхъ рынкахъ (131). — Цѣны на русскій и американскій керосинъ въ Лондонѣ (132).—Цѣны на нефтяные остатки (132).

Отдѣлъ I.

Производство спирта, издѣлій изъ него, пива и дрожжей.

I. Винокуренная промышленность въ періодъ $191^0/_1$ г.г.

Измѣненія въ числѣ винокуренныхъ заводовъ и распредѣленіе послѣднихъ по районамъ.

Въ періодъ $191^0/_1$ находилось въ дѣйствіи 2,882 винокуренныхъ и дрожжево-винокуренныхъ завода. Измѣненія въ числѣ заводовъ по Имперіи и распредѣленіе послѣднихъ по отдѣльнымъ районамъ за періоды $190^0/_1$ —$191^0/_1$ представлены въ слѣдующей таблицѣ:

Періоды.	Сѣверныя [1].	Восточныя [2].	Средняя пром. [3].	Средняя черн. [4].	Малороссійскія [5].	Прибалтійскія [6].	Сѣверо-западныя [7].	Юго-западныя [8].	Южныя [9].	Привислинскія [10].	Закавказск. края.	Сибири и Туркестана.	Всего по Имперіи.
$190^0/_1$	49	84	125	260	183	297	475	242	68	337	—	49	2,169
$190^1/_2$	48	88	123	268	201	300	500	251	70	354	—	50	2,253
$190^2/_3$	48	95	129	300	214	300	536	273	72	363	—	50	2,380
$190^3/_4$	50	98	133	302	216	300	539	277	71	362	1	51	2,400
$190^4/_5$	49	100	138	314	217	301	551	280	75	372	1	51	2,449
$190^5/_6$	49	102	141	328	222	303	583	289	72	409	1	53	2,552
$190^6/_7$	48	102	136	332	216	303	590	290	73	415	1	53	2,559
$190^7/_8$	43	106	132	342	208	315	604	285	68	449	1	56	2,609
$190^8/_9$	46	109	133	375	221	323	626	292	77	483	2	58	2,745
$19^{09}/_{10}$	44	113	138	396	231	327	642	300	72	498	1	54	2,816
$191^0/_1$	**43**	**113**	**146**	**430**	**236**	**329**	**646**	**306**	**79**	**499**	**1**	**54**	**2,882**
%	2	4	5	15	8	11	22	11	3	17	0	2	100

Изъ вышеприведеной таблицы видно, что общее число винокуренныхъ заводовъ Имперіи, дѣйствовавшихъ въ $191^0/_1$, увеличилось по сравненію съ $19^{09}/_{10}$ пер. на 66 зав. или на $2{,}3\%$, а по сравненію съ $190^0/_1$ пер. на 713 зав. или на $32{,}9\%$.

При сравненіи $191^0/_1$ съ $19^{09}/_{10}$ пер. замѣчается только въ одномъ сѣверномъ районѣ уменьшеніе числа заводовъ; въ восточномъ районѣ, Закавказскомъ краѣ и Сибири съ Туркестаномъ число заводовъ осталось безъ перемѣны, а въ остальныхъ районахъ произошло увеличеніе числа заводовъ.

---

[1]) Архангельская, Вологодская, Новгородская, Олонецкая, Псковская, С.-Петербургская. [2]) Вятская, Казанская, Оренбургская, Пермская, Самарская, Уфимская. [3]) Владимірская, Калужская, Костромская, Московская, Нижегородская, Смоленская, Тверская, Ярославская. [4]) Воронежская, Курская, Орловская, Пензенская, Рязанская, Саратовская, Симбирская, Тамбовская, Тульская. [5]) Полтавская, Харьковская, Черниговская. [6]) Лифляндская, Курляндская, Эстляндская. [7]) Виленская, Витебская, Гродненская, Ковенская, Минская, Могилевская. [8]) Кіевская, Волынская, Подольская. [9]) Астраханская, Бессарабская, Екатеринославская, Донская, Ставропольская, Кубанская, Терская, Таврическая, Херсонская, Черноморская. [10]) 10 губерній.

Наибольшее увеличеніе числа заводовъ оказалось въ среднемъ черноземномъ районѣ на 34 зав. или на 8,6%. Столь значительное и непрерывное въ теченіе одиннадцати лѣтъ увеличеніе числа заводовъ указываетъ на быстрое развитіе винокуренной промышленности и обусловливается увеличеніемъ расхода спирта какъ для внутренняго потребленія, такъ и для техническихъ цѣлей; нужно отмѣтить также, что винокуренное производство имѣетъ весьма важное значеніе для сельскаго хозяйства, принося ему громадныя выгоды, что, между прочимъ, въ числѣ другихъ причинъ оказываетъ вліяніе на увеличеніе числа винокуренныхъ заводовъ и выкурки на нихъ.

Измѣненіе въ числѣ дрожжево-винокуренныхъ заводовъ и распредѣленіе послѣднихъ по районамъ.

Изъ общаго числа винокуренныхъ заводовъ необходимо выдѣлить въ особую категорію заводы дрожжево-винокуренные, для которыхъ спиртъ составляетъ второстепенный продуктъ производства. Въ періодъ 191$^0/_1$ заводовъ названной категоріи находилось въ дѣйствіи 48. Колебанія въ числѣ дрожжево-винокуренныхъ заводовъ и ихъ относительномъ значеніи въ общемъ числѣ винокуренныхъ заводовъ представлены въ слѣдующей таблицѣ:

Періоды.	190$^0/_1$	190$^1/_2$	190$^2/_3$	190$^3/_4$	190$^4/_5$	190$^5/_6$	190$^6/_7$	190$^7/_8$	190$^8/_9$	19$^{09}/_{10}$	**191$^0/_1$**
Число дрожжево-винокуренныхъ заводовъ	44	47	48	45	48	48	50	51	49	48	**48**
Въ $^0/_0$ къ общему числу винокуренныхъ заводовъ .	2,0	2,1	2,0	1,9	2,0	1,9	2,0	2,0	1,8	1,7	**1,7**

Свѣдѣнія о распредѣленіи дрожжево-винокуренныхъ заводовъ по отдѣльнымъ районамъ за періоды 19$^{09}/_{10}$ и 191$^0/_1$ приводятся въ слѣдующей таблицѣ.

Губерніи и области.	19$^{09}/_{10}$	191$^0/_1$
Сѣверныя	—	—
Восточныя	9	9
Среднія промышленныя	2	2
Среднія черноземныя	6	5
Прибалтійскія	4	4
Сѣверо-западныя	15	15
Юго-западныя	5	5
Южныя.	1	1
Привислинскія	3	4
Западной Сибири	2	2
Восточной Сибири	1	1
Итого	**48**	**48**

Болѣе подробныя свѣдѣнія о дрожжево-винокуренныхъ заводахъ приводятся въ особой статьѣ (№ II-й) по дрожжевому производству [1]).

Распредѣленіе винокуренныхъ заводовъ на крупные, средніе и мелкіе.

Винокуренные заводы, сообразно съ количествомъ спирта ими выкуреннаго, принято раздѣлять на 3 группы: съ выкуркою до 25 т. в. въ 40^0 (мелкіе заводы), съ выкуркою отъ 25 т. до 100 т. в. (средніе) и наконецъ свыше 100 т. в. (крупные заводы). Распредѣленіе всѣхъ винокуренныхъ заводовъ по этимъ группамъ за періодъ 191$^0/_1$ и 10 предыдущихъ было слѣдующее:

[1]) Стран. 33.

Періоды.	Общее число заводовъ.	Въ томъ числѣ:			%% отношеніе къ общему числу заводовъ.		
		Мелкихъ.	Среднихъ.	Крупныхъ.	Мелкихъ	Среднихъ.	Крупныхъ.
$190^0/_1$	2,169	1,106	900	163	51	41	8
$190^1/_2$	2,253	1,182	962	109	52	43	5
$190^2/_3$	2,380	1,494	773	113	63	32	5
$190^3/_4$	2,400	1,373	895	132	57	37	6
$190^4/_5$	2,449	1,368	954	127	56	39	5
$190^5/_6$	2,552	1,213	1,215	124	47	48	5
$190^6/_7$	2,559	1,160	1,246	153	45	49	6
$190^7/_8$	2,609	1,135	1,306	168	44	50	6
$190^8/_9$	2,745	1,152	1,408	185	42	51	7
$19^{09}/_{10}$	2,816	1,328	1,339	149	47	48	5
$191^0/_1$	**2,882**	**1,077**	**1,602**	**203**	**37**	**56**	**7**

По сравненію $191^0/_1$ съ $19^{09}/_{10}$ пер. число мелкихъ заводовъ уменьшилось на 251 зав. или на $18{,}9\%$, а среднихъ и крупныхъ увеличилось: первыхъ на 263 зав. или на $19{,}6\%$, а вторыхъ на 54 зав. или на $36{,}2\%$.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся детальныя свѣдѣнія о распредѣленіи заводовъ на группы по размѣрамъ выкурки за періоды $190^0/_1$—$191^0/_1$ г.г.

Періоды.	До 5 т. ведеръ.		Отъ 5 т. до 10 т.		Отъ 10 т. до 15 т.		Отъ 15 т. до 20 т.		Отъ 20 т. до 25 т.		Отъ 25 т. до 50 т.		Отъ 50 т. до 100 т.		Отъ 100 т. до 200 т.		Отъ 200 т. до 300 т.		Свыше 300 т. в.	
	Ч. з.	%	Ч. з.	%	Ч. з.	%	Ч. з.	%	Ч. з.	%	Ч. з.	%	Ч. з.	%	Ч. з.	%	Ч. з.	%	Ч. з.	%
$190_0/_1$	30	1	176	8	307	14	291	13	302	14	627	29	273	13	124	6	25	1	14 [1]	1
$190^1/_2$	12	1	167	7	329	15	360	16	314	14	710	31	252	11	89	4	16	1	4 [2]	0
$190^2/_3$	79	3	250	11	422	18	426	18	317	13	546	23	227	10	100	4	8	0	5 [2]	0
$190^3/_4$	21	1	188	8	395	16	393	16	376	16	634	26	261	11	107	4	18	1	7 [2]	0
$190^4/_5$	21	1	164	7	375	15	440	18	368	15	689	28	265	11	100	4	17	1	10	0
$190^5/_6$	35	1	96	4	291	11	367	14	424	17	920	36	295	12	95	4	23	1	6 [2]	0
$190^6/_7$	21	1	127	5	310	12	337	13	365	14	926	36	320	13	116	5	31	1	6 [2]	0
$190^7/_8$	36	1	113	5	290	11	348	13	348	13	959	37	347	13	110	4	45	2	13	1
$190^8/_9$	39	1	105	4	299	11	351	13	358	13	1,041	38	367	13	126	4	43	2	16 [3]	1
$19^{09}/_{10}$	15	0	132	5	342	12	401	14	438	16	979	35	360	13	105	4	29	1	15 [4]	0
$191^0/_1$	**12**	**0**	**56**	**2**	**262**	**9**	**356**	**12**	**391**	**14**	**1,199**	**42**	**403**	**14**	**148**	**5**	**42**	**2**	**13** [5]	0

Въ пяти группахъ до 25 тыс. вед. и въ группѣ свыше 300 т. в. произошло уменьшеніе числа заводовъ въ $191^0/_1$ пер., по сравненію съ $19^{09}/_{10}$ пер.; въ группахъ же отъ 25 т. в. до 300 т. в. число заводовъ увеличилось.

Распредѣленіе винокуренныхъ заводовъ въ $191^0/_1$ г.г. по размѣру выкурки въ предѣлахъ отдѣльныхъ районовъ представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	Общее число заводовъ.	Въ томъ числѣ:			%% отношеніе заводовъ.		
		Мелкихъ.	Среднихъ.	Крупныхъ.	Мелкихъ.	Среднихъ.	Крупныхъ.
Сѣверныя	43	35	8	0	81	19	0
Восточныя	113	16	66	31	14	58	28
Средніе промышленныя .	146	85	52	9	58	36	6
Средніе черноземныя . .	430	48	306	76	11	71	18
Малороссійскія.	236	92	124	20	39	53	8
Прибалтійскія	329	128	200	1	39	61	0
Сѣверо-западныя	646	427	218	1	66	34	0
Юго-западныя.	306	55	227	24	18	74	8
Южныя	79	13	51	15	16	65	19
Привислинскія	499	173	323	3	35	65	0
Сибири и Туркестана. .	55	5	27	23	9	49	42

[1]) Въ томъ числѣ 3 зав. съ выкуркой свыше 500 т. в. [2]) Тоже—1 зав. [3]) Тоже—4 зав. [4]) Тоже—2 зав. [5]) Тоже—6 зав.

Изъ вышеприведенной таблицы видно, что въ группѣ мелкихъ заводовъ по всѣмъ районамъ (за исключеніемъ средняго - черноземнаго, южнаго и Сибири съ Туркестаномъ) число заводовъ сократилось, а въ группѣ среднихъ заводовъ увеличилось, кромѣ восточнаго района и Сибири съ Туркестаномъ.

Число крупныхъ заводовъ въ отчетномъ періодѣ увеличилось по всѣмъ районамъ, за исключеніемъ сѣвернаго района, въ которомъ не было крупныхъ заводовъ въ $191^0/_1$ г.г.

Въ процентномъ отношеніи мелкіе заводы преобладаютъ въ сѣверномъ—81%, сѣверо-западномъ—66% и среднемъ промышленномъ—58%; средніе заводы—въ юго-западномъ 74%, среднемъ черноземномъ—71%, южномъ и привислинскомъ по 65%, прибалтійскомъ—61%, восточномъ—58% и малороссійскомъ—53%; наибольшій же процентъ крупныхъ заводовъ приходится на Сибирь съ Туркестаномъ—42% и на восточный районъ—28%.

Распредѣленіе и измѣненіе числа заводовъ сельско хозяйственныхъ, смѣшанныхъ и промышленныхъ.

По отношенію къ условіямъ, созданнымъ закономъ 4 іюня 1890 г. и 27 марта 1906 г. о сельскохозяйственномъ винокуреніи, всѣ винокуренные заводы распредѣляются на три группы: сельскохозяйственные, смѣшанные и промышленные.

а) Заводы сельскохозяйственные.

Распредѣленіе винокуренныхъ заводовъ сельскохозяйственнаго типа по отдѣльнымъ районамъ и годамъ приводится въ нижеслѣдующей таблицѣ, какъ въ абсолютныхъ числахъ, такъ и въ процентныхъ отношеніяхъ къ общей суммѣ дѣйствовавшихъ по каждому району заводовъ.

Губерніи и области.	$190^0/_1$	%	$190^1/_2$	%	$190^2/_3$	%	$190^3/_4$	%	$190^4/_5$	%
Сѣверныя	32	67	39	83	36	77	35	71	35	73
Восточныя	26	34	31	39	46	53	41	46	39	42
Среднія промышленныя	66	54	76	63	91	72	82	63	96	71
Среднія черноземныя	154	60	192	73	212	72	206	69	215	70
Малороссійскія	133	73	171	85	178	83	170	79	169	78
Прибалтійскія	273	93	278	94	290	98	278	94	286	96
Сѣверо-западныя	401	87	415	85	494	95	463	88	425	79
Юго-западныя	180	76	202	82	233	87	232	85	238	87
Южныя	30	45	35	52	37	53	29	42	40	55
Привислинскія	287	86	305	87	333	93	332	92	330	89
Сибири и Туркестана	2	4	2	4	2	4	3	6	4	8
Всего	1,584	75	1,746	79	1,952	84	1,871	80	1,877	78

Губерніи и области.	$190^5/_6$	%	$190^6/_7$	%	$190^7/_8$	%	$190^8/_9$	%	$19^{09}/_{10}$	%	**$191^0/_1$**	%
Сѣверныя	35	73	34	72	33	77	36	77	36	83	**35**	**81**
Восточныя	43	45	49	52	50	51	55	55	58	56	**60**	**58**
Среднія промышленныя	92	66	91	69	96	76	92	71	100	74	**106**	**74**
Среднія черноземныя	254[1])	79	239	73	234	70	261	71	289	74	**318**	**75**
Малороссійскія	179	81	176	81	162	78	176	80	190	82	**193**	**82**
Прибалтійскія	277	92	280	94	292	94	305	96	306	95	**308**	**95**
Сѣверо-западныя	534	94	553	97	558	95	594	98	612	98	**612**	**97**
Юго-западныя	255	90	246	86	216	77	241	84	253	86	**246**	**82**
Южныя	41	59	38	53	34	51	42	55	42	59	**46**	**59**
Привислинскія	366	90	386	94	399	90	452	94	469	49	**471**	**95**
Сибири и Туркестана	3	6	3	6	3	6	3	5	3	6	**3**	**6**
Всего	2,079[1])	83	2,095	84	2,077	81	2,257	84	2,358	85	**2,398**	**85**

Общее число сельскохозяйственныхъ заводовъ увеличилось въ $191^0/_1$ по сравненію съ $19^{09}/_{10}$ г.г. на 40 зав. или на $1{,}7\%$; въ част-

ности, увеличеніе послѣдовало по восточному, среднему промышленному, среднему черноземному, малороссійскому, прибалтійскому, южному и привислинскому районамъ; въ сѣверномъ и юго-западномъ оказалось уменьшеніе числа заводовъ; въ сѣверо-западномъ районѣ и Сибири съ Туркестаномъ число заводовъ осталось безъ перемѣны.

б) Заводы смѣшанные.

Въ слѣдующей таблицѣ представлено измѣненіе въ распредѣленіи винокуренныхъ заводовъ смѣшаннаго характера по годамъ и районамъ:

Губерніи и области.	$190^0/_1$	%	$190^1/_2$	%	$190^2/_3$	%	$190^3/_4$	%	$190^4/_5$	%
Сѣверныя	11	23	5	11	6	13	10	21	9	19
Восточныя	32	42	30	38	23	26	32	35	35	38
Среднія промышленныя	46	38	35	29	29	23	42	32	32	23
Среднія черноземныя	91	36	61	23	68	23	82	28	84	27
Малороссійскія	46	25	26	13	31	14	43	20	44	20
Прибалтійскія	21	7	19	6	7	2	19	6	12	4
Сѣверо-западныя	59	13	69	14	23	4	60	11	109	20
Юго-западныя	39	16	29	12	16	6	25	9	22	8
Южныя	19	29	18	26	15	21	24	34	16	22
Привислинскія	45	13	42	12	22	6	24	7	35	9
Туркестанскаго края	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
Всего	409	19	334	15	240	10	361	15	399	17

Губерніи и области.	$190^5/_6$	%	$190^6/_7$	%	$190^7/_8$	%	$190^8/_9$	%	$190^{09}/_{10}$	%	$191^0/_1$	%
Сѣверныя	9	19	9	19	8	19	8	17	6	13	**6**	**14**
Восточныя	34	36	29	30	31	31	28	28	29	28	**27**	**26**
Среднія промышленныя	38	27	35	26	28	21	33	25	29	21	**32**	**22**
Среднія черноземныя	58	18	80	25	86	26	89	24	85	22	**92**	**22**
Малороссійскія	40	18	37	18	43	21	40	18	37	16	**38**	**16**
Прибалтійскія	23	8	19	6	15	5	11	3	16	5	**17**	**5**
Сѣверо-западныя	28	5	14	2	22	4	9	1	12	2	**17**	**3**
Юго-западныя	14	5	24	8	46	16	29	10	25	8	**36**	**12**
Южныя	12	17	17	24	18	27	16	21	14	20	**13**	**17**
Привислинскія	35	9	21	5	41	9	20	4	18	4	**19**	**4**
Туркестанскаго края	1	2	1	2	1	2	2	4	1	2	—	—
Всего	292	12	286	11	339	13	285	10	272	10	**297**	**10**

Общее число смѣшанныхъ заводовъ въ $191^0/_1$ по сравненію съ $19^{09}/_{10}$ увеличилось (съ 272 на 297) на 25; въ частности, увеличеніе числа заводовъ произошло въ 7 районахъ, въ одномъ (сѣверномъ) районѣ число заводовъ осталось безъ перемѣны, въ одномъ районѣ (въ Туркестанскомъ кр.) небыло совсѣмъ смѣшанныхъ заводовъ и только въ двухъ районахъ (восточномъ и южномъ) произошло сокращеніе числа заводовъ.

в) Заводы промышленные.

Далѣе приводится таблица, показывающая распредѣленіе промышленныхъ заводовъ по годамъ и районамъ;

Губерніи и области.	$190^0/_1$	%	$190^1/_2$	%	$190^2/_3$	%	$190^3/_4$	%	$190^4/_5$	%
Сѣверныя	5	10	3	6	5	11	4	9	4	8
Восточныя	18	24	18	23	18	21	17	15	19	20
Среднія промышленныя	10	8	9	8	6	5	7	3	8	6
Среднія черноземныя	10	4	10	4	14	5	9	1	9	3
Малороссійскія	4	2	4	2	5	2	3	—	4	2
Прибалтійскія	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сѣверо-западныя	2	0	2	1	5	1	2	1	2	0
Юго-западныя	18	8	15	6	19	7	15	6	15	5
Южныя	17	26	15	22	18	26	17	24	17	23
Привислинскія	3	1	5	1	5	1	3	1	4	1
Сибири и Туркестана	45	96	45	96	45	96	46	94	44	90
Всего	132	6	126	6	140	6	123	5	126	5

Губерніи и области.	$190^5/_6$	%	$190^6/_7$	%	$190^7/_8$	%	$190^8/_9$	%	$19^{09}/_{10}$	%	$191^0/_1$	%
Сѣверныя	4	8	4	9	2	4	2	6	2	5	**2**	**5**
Восточныя	18	19	17	18	18	18	17	17	17	16	**17**	**16**
Среднія промышленныя	9	7	7	5	5	3	5	4	7	5	**6**	**4**
Среднія черноземныя	9	3	8	2	16	4	19	5	16	4	**15**	**3**
Малороссійскія	3	1	3	1	3	1	5	2	4	2	**5**	**2**
Прибалтійскія	—	—	—	—	4	1	3	1	1	0	—	—
Сѣверо-западныя	5	1	5	1	6	1	8	1	3	0	**2**	**0**
Юго-западныя	15	5	15	5	18	7	17	6	17	6	**19**	**6**
Южныя	17	24	17	23	15	22	18	24	15	21	**19**	**24**
Привислинскія	5	1	5	1	6	1	8	2	8	2	**5**	**1**
Сибири и Туркестана	47	92	47	92	49	92	52	91	48	92	**49**	**94**
Всего	132	5	128	5	142	6	154	6	138	5	**139**	**5**

Въ отчетномъ періодѣ при сравненіи съ предыдущимъ, хотя общее число промышленныхъ заводовъ и увеличилось (на 1 зав.), но въ % отношеніи осталось безъ перемѣны; въ частности замѣчается, что въ сѣверномъ и восточномъ районахъ перемѣнъ не произошло; въ среднемъ промышленномъ, среднемъ черноземномъ, сѣверо-западномъ, привислинскомъ и прибалтійскомъ—произошло уменьшеніе числа заводовъ, а по всѣмъ остальнымъ районамъ произошло увеличеніе количества заводовъ.

Измѣненіе въ количествѣ пахотной земли, состоящей при винокуренныхъ заводахъ.

Измѣненія въ количествѣ пашни, состоящей при винокуренныхъ заводахъ и служащей основой сельско хозяйственнаго винокуренія, приводятся въ слѣдующей таблицѣ (въ десятинахъ):

Періоды.	Площадь пахотной земли.	Въ томъ числѣ при заводахъ смѣшан.	% къ общей площади.	Площадь на 1 сельско-хоз. заводъ.	Площадь на 1 смѣшанный заводъ.
$190^0/_1$	1.894,558	479,038	25	894	1,171
$190^1/_2$	1.979,925	336,090	17	941	1,006
$190^2/_3$	2.075,827	269,370	13	925	1,122
$190^3/_4$	2.105,627	411,759	20	905	1,141
$190^4/_5$	2.134,502	449,027	21	898	1,125
$190^5/_6$	2.217,457	310,130	14	917	1,062
$190^6/_7$	2.190,886	332,556	15	887	1,163
$190^7/_8$	2.113,563	371,976	18	839	1,097
$190^8/_9$	2.192,985	330,666	15	825	1,160
$19^{09}/_{10}$	2.246,829	315,076	14	819	1,158
$191^0/_1$	**2.269,535**	**316,565**	**14**	**814**	**1,066**

Въ $191^0/_1$ по сравненію съ $19^{09}/_{10}$ общая площадь земли состоящей при винокуренныхъ заводахъ увеличилась на 1.0%; площадь пашни на одинъ сельско-хозяйственный заводъ уменьшилась на 0,6%, а на смѣшанный на 7,9%.

Географическое размѣщеніе пахотной земли, состоящей при винокуренныхъ заводахъ.

Распредѣленіе по районамъ общаго количества пахотной земли, состоявшей въ $191^0/_1$ г.г. при винокуренныхъ заводахъ, приведено въ слѣдующей таблицѣ (въ десятинахъ):

Губерніи и области.	Площадь пахотной земли.	Въ томъ числѣ при заводахъ смѣшан.	% къ общей площади.	Площадь на 1 сельско-хоз. заводъ.	Площадь на 1 смѣшанный заводъ.
Сѣверныя	12,948	1,130	9	338	188
Восточныя	113,289	25,751	23	1,459	723
Среднія промышленныя .	58,046	12,116	21	433	379
Среднія черноземныя . .	530,335	140,101	26	1,227	1,523
Малороссійскія	217,807	57,811	27	829	1,521
Прибалтійскія	184,270	4,886	3	582	287
Сѣверо-западныя	389,818	8,392	2	623	494
Юго-западныя.	334,493	40,980	12	1,193	1,138
Южныя	78,001	14,797	19	1,374	1,138
Привислинскія	347,978	10,601	3	716	558
Западной Сибири	1,930	—	—	965	—
Закавказскаго края . .	620	—	—	620	—

Наибольшее количество пахотной земли (свыше 300 тыс. дес.) приходится на районы: средній черноземный (530,335 д.), сѣверо-западный (389,818 д.), привислинскій (347,978 д.) и юго-западный (334,493 дес.).

Площадь пахотной земли на одинъ сельско-хозяйственный заводъ колеблется въ предѣлахъ отъ 338 дес. (сѣверный районъ) до 1,459 дес. (восточный районъ), а на одинъ смѣшанный заводъ отъ 188 дес. (сѣверный районъ) до 1,523 дес. (средній черноземный районъ).

Измѣненіе въ емкости квасильныхъ чановъ.

Производительная сила винокуренныхъ заводовъ въ значительной степени опредѣляется емкостью квасильныхъ чановъ. Свѣдѣнія объ измѣненіяхъ въ совокупной емкости квасильныхъ чановъ за періоды $190^0/_1$—$191^0/_1$ гг. винокуренія по категоріямъ заводовъ приводятся въ слѣдующей таблицѣ (въ ведрахъ):

Періоды.	Совокупная емкость квасильныхъ чановъ на заводахъ: Сельско-хозяйственныхъ. Всего.	Дѣйств.	%	Смѣшанныхъ. Всего.	Дѣйств.	%	Промышленныхъ. Всего.	Дѣйств.	%	Итого. Всего.	Дѣйств.	%
$190^0/_1$	4.097,737	3.861,923	94	2.339,587	2.285,203	98	1.170,926	1.137,661	97	7.608,250	7.284,787	96
$190^1/_2$	4.975,856	4.698,478	94	1.781,803	1.707,634	96	1.134,642	1.075,260	95	7.892,301	7.481,372	95
$190^2/_3$	5.291,832	4.818,748	91	1.578,948	1.440,636	91	1.145,662	1.039,937	91	8.016,442	7.294,321	91
$190^3/_4$	4.853,235	4.495,471	93	2.041,344	1.873,992	92	1.205,516	1.134,200	94	8.100,095	7.503,663	93
$190^4/_5$	4.907,346	4.522,157	92	2.159,678	2.028,159	94	1.146,067	1.104,482	96	8.213,091	7.654,798	93
$190^5/_6$	5.631,104	5.337,304	95	1.799,460	1.659,208	92	1.157,638	1.117,861	97	8.588,202	8.114,373	94
$190^6/_7$	5.606.155	5.347,040	95	1.869,850	1.787,396	96	1.130,789	1.110,654	98	8.606,794	8.245,090	96
$190^7/_8$	5.568,188	5.305,463	95	2.116,235	2.039,410	96	1.246,301	1.199,461	96	8.930,724	8.544,334	96
$190^8/_9$	6.191.448	5.913,693	84	2.011,800	1.947,735	97	1.328,428	1.292,388	97	9.531,676	9.153,816	96
$190^9/_{10}$	6.582,855	5.890,594	89	1.921,073	1.822,166	95	1.237,965	1.177,680	95	9.741,893	8.890,440	91
$191^0/_1$	**6.593,857**	**6.240,003**	**95**	**1.992,292**	**1.920,279**	**96**	**1.273,846**	**1.236,441**	**97**	**9.859,995**	**9.396,723**	**95**

Совокупная емкость квасильныхъ чановъ, находившихся на винокуренныхъ заводахъ, въ $191^0/_1$ гг. по сравненію съ $19^{09}/_{10}$ гг. увеличилась на 118,102 ведра или на $1,2^0/_0$, а емкость дѣйствовавшихъ квасильныхъ чановъ увеличилась на 506,283 вед. или на $5,7^0/_0$; въ частности, емкость дѣйствовавшихъ квасильныхъ чановъ по категоріи сельскохозяйственныхъ заводовъ увеличилась на $5,9^0/_0$, смѣшанныхъ —на $5,4^0/_0$, а промышленныхъ—на $5,0^0/_0$.

Соотношеніе емкости квасильныхъ чановъ, находящихся въ дѣйствіи на заводахъ различнаго типа.

Измѣненіе въ совокупной емкости квасильныхъ чановъ, дѣйствовавшихъ въ $191^0/_1$ гг., можно видѣть изъ слѣдующей таблицы (въ $^0/_0{}^0/_0$ къ общей емкости):

Періоды.	Сельско-хозяйственные.	Смѣшанные.	Промышленные.
$190^0/_1$	53	31	16
$190^1/_2$	63	23	14
$190^2/_3$	66	20	14
$190^3/_4$	60	25	15
$190^4/_5$	59	27	14
$190^5/_6$	66	20	14
$190^6/_7$	65	22	13
$190^7/_8$	62	24	14
$190^8/_9$	64	22	14
$19^{09}/_{10}$	66	21	13
$191^0/_1$	**66**	**20**	**14**

Изъ вышеприведенныхъ данныхъ видно, что совокупная емкость квасильныхъ чановъ въ отчетномъ періодѣ по сравненію съ предыдущимъ въ $^0/_0{}^0/_0$ отношеніи къ общей емкости на сельскохозяйственныхъ заводахъ осталась безъ перемѣны, на смѣшанныхъ—уменьшилась, а на промышленныхъ—увеличилась.

Средняя емкость квасильныхъ чановъ на 1 заводъ.

Измѣненіе въ средней емкости квасильныхъ чановъ на 1 заводъ по заводамъ различныхъ категорій можно видѣть изъ слѣдующей таблицы (въ ведрахъ):

Періоды.	Сельско-хозяйственный.	Смѣшанный.	Промышленный.	Вообще.
$190^0/_1$	2,438	5,587	8,619	3,428
$190^1/_2$	2,691	5,113	8,534	3,391
$190^2/_3$	2,466	6,003	7,428	3,128
$190^3/_4$	2,403	5,191	9,921	3,186
$190^4/_5$	2,409	5,083	8,766	3,187
$190^5/_6$	2,567	5,682	8,469	3,242
$190^6/_7$	2,552	6,250	8,677	3,286
$190^7/_8$	2,553	6,016	8,447	3,339
$190^8/_9$	2,620	6,834	8,392	3,395
$19^{09}/_{10}$	2,498	6,699	8,534	3,212
$191^0/_1$	**2,602**	**6,466**	**8,895**	**3,316**

Самая большая средняя емкость квасильныхъ чановъ на 1 заводъ падаетъ на промышленные заводы, средняя—на заводы смѣшанные, а самая малая—на сельско-хозяйственные.

Средняя емкость квасильныхъ чановъ на одинъ заводъ вообще, безотносительно къ типу заводовъ, въ отчетномъ періодѣ по сравненію съ предыдущимъ увеличилась на $3{,}2\,^0/_0$; въ частности, увеличеніе средней емкости послѣдовало на сельско-хозяйственныхъ и промышленныхъ заводахъ, а на смѣшанныхъ—уменьшеніе.

Соотношеніе между количествомъ пашни и емкостью квасильныхъ чановъ.

Закономъ 4 іюня 1890 г. (ст. 312 Уст. объ акц. сб., прим. къ ст. 318) установлено для заводовъ сельско хозяйственныхъ предѣльное отношеніе емкости квасильныхъ чановъ къ площади пашни въ 6 ведеръ на десятину. Въ нижеслѣдующей таблицѣ показано соотношеніе между количествомъ пашни и емкостью квасильныхъ чановъ.

Періоды.	На 1 десятину пашни приходится ведеръ емкости квасильныхъ чановъ на заводахъ: Сельско-хозяйственныхъ.	Смѣшанныхъ.	Обоихъ типовъ.
$190^{0}/_{1}$	2,9	4,9	3,4
$190^{1}/_{2}$	2,9	5,1	3,2
$190^{2}/_{3}$	2,7	5,3	3,0
$190^{3}/_{4}$	2,7	4,5	3,0
$190^{4}/_{5}$	2,7	4,5	3,1
$190^{5}/_{6}$	2,8	5,4	3,2
$190^{6}/_{7}$	2,9	5,4	3,8
$190^{7}/_{8}$	3,0	5,5	3,5
$190^{8}/_{9}$	3,2	5,9	3,6
$19^{09}/_{10}$	3,0	5,8	3,4
$191^{0}/_{1}$	**3,2**	**6,1**	3,6

Изъ вышеприведенныхъ данныхъ видно, что въ дѣйствительности на сельскохозяйственныхъ заводахъ емкость квасильныхъ чановъ не превышала вышеуказанное отношеніе, но на смѣшанныхъ заводахъ въ отчетномъ періодѣ превысило это отношеніе на 0,1 ведра.

Число сутокъ дѣйствія винокуренныхъ заводовъ.

Помимо вышеприведенныхъ условій производительная сила винокуренныхъ заводовъ опредѣляется числомъ дней, въ теченіе которыхъ заводы находились въ дѣйствіи. Ниже приводится таблица, представляющая колебанія общаго числа заторныхъ дней на винокуренныхъ заводахъ и распредѣленіе этихъ дней по періодамъ винокуренія:

Періоды.	Число заторныхъ дней. Лѣтняго винокур.	%	Зимняго винокур.	%	Сельско-хоз. винокур.	%	Вообще.
$190^{0}/_{1}$	1,986	0,5	371,663	99,5	330,751	88,5	373,649
$190^{1}/_{2}$	674	0,2	376,212	99,8	343,158	91,1	376,886
$190^{2}/_{3}$	1,014	0,3	367,565	99,7	339,806	92,2	368,579
$190^{3}/_{4}$	1,258	0,3	445,622	99,7	408,696	91,5	446,880
$190^{4}/_{5}$	887	0,2	412,941	99,8	375,941	90,8	413,828
$190^{5}/_{6}$	1,499	0,3	436,975	99,7	403,073	91,9	438,474
$190^{6}/_{7}$	2,039	0,5	432,713	99,5	395,396	90,9	434,752
$190^{7}/_{8}$	2,609	0,6	460,786	99,4	417,031	90,0	463,395
$190^{8}/_{9}$	1,375	0,3	485,861	99,7	441,407	90,6	487,236
$19^{09}/_{10}$	709	0,1	479,871	99,9	443,519	92,3	480,580
$191^{0}/_{1}$	**1,392**	**0,3**	**518,659**	**99,7**	**477,685**	**91,9**	**520,051**

Общее число заторныхъ дней въ періодъ $191^{0}/_{1}$ по сравненію съ $19^{09}/_{10}$ увеличилось на 39,471 день или на $8,2\%$, а по сравненію съ $190^{0}/_{1}$ на 146,402 дня или на $39,2\%$; въ частности, въ $191^{0}/_{1}$ гг. по сравненію съ $19^{09}/_{10}$ гг. число дней лѣтняго винокуренія увеличилось на $96,3\%$, зимняго—на $8,1\%$, а сельскохозяйственнаго—на $7,7\%$.

Распредѣленіе заторныхъ дней между заводами сельскохозяйственными, смѣшанными и промышленными.

Въ теченіе періода $191^{0}/_{1}$ въ распредѣленіи общаго числа заторныхъ дней по категоріямъ заводовъ наблюдается слѣдующее передвиженіе на заводахъ:

Періоды.	Сельско-хоз.	%	Смѣшан.	%	Промышл.	%
$190^{0}/_{1}$	266,401	71	83,756	23	23,492	6
$190^{1}/_{2}$	292,574	78	63,985	17	20,327	5
$190^{2}/_{3}$	308,271	84	41,273	11	19,035	5
$190^{3}/_{4}$	354,241	79	69,281	16	23,358	5
$190^{4}/_{5}$	315,814	76	76,588	19	21,426	5
$190^{5}/_{6}$	361,503	82	54,137	13	22,834	5
$190^{6}/_{7}$	354,496	82	55,681	13	24,575	5
$190^{7}/_{8}$	372,910	81	65,255	14	25,230	5
$190^{8}/_{9}$	407,943	84	53,591	11	25,702	5
$19^{09}/_{10}$	410,744	85	48,667	10	21,169	5
$191^{0}/_{1}$	**441,254**	**85**	**55,517**	**11**	**23,280**	**4**

Наибольшее число заторныхъ дней приходится на сельскохозяйственные заводы; въ отчетномъ періодѣ по сравненію съ предыдущимъ произошло увеличеніе числа заторныхъ дней на промышленныхъ заводахъ (на 10%), на сельскохозяйственныхъ (на 7%) и на смѣшанныхъ (на 14%).

Число заторныхъ дней на 1 заводъ.

Въ слѣдующей таблицѣ показано измѣненіе средней продолжительности дѣйствія заводовъ разной категоріи въ теченіе періода $191^0/_1$ и 10 предыдущихъ.

Число заторныхъ дней на 1 заводъ.

Періоды.	Сельско-хоз.	Смѣшан.	Промышл.	Вообще.
$190^0/_1$	168	205	178	176
$190^1/_2$	168	192	161	171
$190^2/_3$	158	172	136	158
$190^3/_4$	189	192	190	190
$190^4/_5$	168	192	170	172
$190^5/_6$	174	185	173	175
$190^6/_7$	169	195	192	173
$190^7/_8$	180	192	178	181
$190^8/_9$	181	188	167	181
$19^{09}/_{10}$	174	179	153	174
$191^0/_1$	**184**	**187**	**167**	**184**

Въ общемъ число заторныхъ дней на одинъ заводъ въ $191^0/_1$ гг. по сравненію съ $19^{09}/_{10}$ гг. увеличилось по всѣмъ группамъ.

Распредѣленіе заторныхъ дней между заводами сельскохозяйственными, смѣшанными и промышленными по районамъ.

Въ какой мѣрѣ заводы сельскохозяйственные, смѣшанные и промышленные участвовали въ производствѣ винокуренія за періодъ $191^0/_1$ сравнительно съ $19^{09}/_{10}$ по отдѣльнымъ районамъ, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы, въ которой показаны эти числа въ процентахъ къ общему числу сутокъ дѣйствія всѣхъ винокуренныхъ заводовъ:

Губерніи и области.	$191^0/_1$ гг. Сельско-хоз.	Смѣшанные	Промышленные.	$19^{09}/_{10}$ гг. Сельско-хоз.	Смѣшанные.	Промышленные.
Сѣверныя	82	14	4	82	13	5
Восточныя	59	26	15	56	29	15
Среднія промышленныя	75	22	3	74	23	3
Среднія черноземныя . .	74	23	3	73	23	4
Малороссійскія	81	17	2	81	18	1
Прибалтійскія	95	5	0	95	5	0
Сѣверо-западныя	97	3	0	98	2	0
Юго-западныя	79	13	8	83	9	8
Южныя	56	19	25	56	21	23
Привислинскія	95	4	1	95	4	1
Сибири и Туркестана . .	4	0	96	6	0	94
Всего	**85**	**10**	**5**	**85**	**10**	**5**

Въ отчетномъ періодѣ процентное отношеніе числа заторныхъ дней къ общему числу сутокъ дѣйствія всѣхъ винокуренныхъ заводовъ, по сравненію съ предыдущимъ въ общемъ итогѣ по Имперіи и по всѣмъ категоріямъ осталось безъ перемѣны.

Условія снабженія сырыми матеріалами винокуреннаго производства въ теченіе періода $191^0/_1$.

Чистый (за вычетомъ сѣмянъ) сборъ ржи за истекшее 10-лѣтіе въ 60 губерніяхъ Европейской Россіи, по даннымъ Центр. Статист. Комитета, представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. пудовъ).

Губерніи и области.	1901	1902	1903	1904	1905
Сѣверныя	43.922	32,486	23,589	32,671	19,180
Восточныя	113,524	127,727	216,872	260,802	137,409
Среднія промышленныя	105,524	102,071	102,557	133,142	107,422
Среднія черноземныя	246,873	353,385	361,896	399,584	172,052
Малороссійскія	69.945	111,996	63,305	79,010	74,611
Прибалтійскія	21,006	17,536	19,457	18,412	18,283
Сѣверо-западныя	86,912	97,507	85,625	101,670	84,363
Юго-западныя	82,390	96,836	73,867	80,804	82,232
Южныя [1])	68,655	100,892	78,827	61,785	56,427
Привислинскія	58,337	95,785	85,707	97,615	85,928
Итого	897,088	1.136.221	1.111,702	1.265,495	837,907

Губерніи и области.	1906	1907	1908	1909	1910	*Среднее за 10 л.*
Сѣверныя	33,931	34,244	42,419	27,109	40,131	**32,968**
Восточныя	80,802	170,162	224,934	203,804	178,801	**171,484**
Среднія промышленныя	57,669	85,597	96,226	57,146	93,111	**94,046**
Среднія черноземныя	153,283	349.489	252,600	349,821	281,744	**292,073**
Малороссійскія	70,708	55,815	28,304	84,366	74,395	**71,245**
Прибалтійскія	17,418	17,120	21,021	21,368	24,161	**19,578**
Сѣверо-западныя	69,740	57,738	91,550	104,470	101,768	**88,134**
Юго-западныя	74,120	31,788	55,640	89,925	89,711	**75,731**
Южныя [1])	85,865	64,417	23,278	64,422	70,047	**67,462**
Привислинскія	93,245	93,147	99,492	112,585	107,639	**92,948**
Итого	736,781	959,517	935,464	1.115,016	1.061,508	**1.005,669**

Урожай ржи въ 1910 г. по сравненію съ 1909 г. уменьшился на 53,508 т. пуд., или на $4,8^0/_0$.

Въ частности, наибольшій сборъ ржи (свыше 100 милл. пуд.) получился въ районахъ: среднемъ черноземномъ (282 м. п.), восточномъ (179 м. п.), привислинскомъ (108 м. п.) и сѣверо-западномъ (102 м. п.), а наименьшій въ прибалтійскомъ (24 милл. пуд.).

Чистый сборъ картофеля дается въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ).

Губерніи и области.	1901	1902	1903	1904	1905
Сѣверныя	38,801	24,695	40,929	32,677	40,859
Восточныя	26,242	52,185	39,337	56,827	52,437
Среднія промышленныя	111,772	129,403	137,251	118,736	148,552
Среднія черноземныя	125,945	302,314	210,080	280,419	162,878
Малороссійскія	71,365	114,382	106,540	85,727	94,082
Прибалтійскія	47,211	39,273	52,116	45,616	59,172
Сѣверо-западныя	181,564	159,883	155,764	193,492	220,082
Юго-западныя	90,144	105,313	85,503	86,412	89,355
Южныя [1])	22,535	38,256	53,100	19,977	33,602
Привислинскія	386,080	385,641	228,012	206,957	457,735
Итого	1.101,659	1.351,345	1.108,632	1.126,840	1.358,754

Губерніи и области.	1906	1907	1908	1909	1910	*Среднее за 10 л.*
Сѣверныя	36,328	39,962	34,091	38,027	50,390	**37,676**
Восточныя	27,043	38,097	41,605	52,363	51,922	**43,806**
Среднія промышленныя	126,651	105,812	93,738	94,548	190,999	**125,746**
Среднія черноземныя	204,396	233,818	195.683	288,457	327,271	**233,126**
Малороссійскія	84,747	93,511	100,013	104,422	102,310	**95,710**
Прибалтійскія	44,437	62,290	53,893	59,203	64,954	**52,816**
Сѣверо-западныя	151,259	205,463	209,210	239,502	242,007	**195,823**
Юго-западныя	90,534	92,755	113,636	94,972	135,342	**98,500**
Южныя [1])	53,596	48,598	36,452	42,780	49,888	**39,878**
Привислинскія	391,981	440,357	503,144	547,615	554,384	**410,191**
Итого	1.211,002	1.360,663	1.381,465	1.561,889	1.769,467	**1.333,172**

[1]) Безъ губерній и областей Сѣвернаго Кавказа.

Общій сборъ картофеля въ 1910 г. увеличился противъ 1909 г. на 207,578 тыс. пудовъ или на 13,3%.

Въ частности, по всѣмъ районамъ произошло увеличеніе (за исключеніемъ восточнаго и малороссійскаго). Наибольшее увеличеніе урожая картофеля произошло въ среднемъ промышленномъ районѣ на 96,451 т. пуд. или на 102%.

Въ южномъ районѣ, въ отношеніи состава перекуриваемыхъ матеріаловъ, важнѣйшую роль играетъ урожай кукурузы, чистый сборъ которой за послѣдніе 10 лѣтъ по 4 южнымъ губерніямъ и Донской области представленъ въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пуд.).

Губерніи и области.	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	*Среднее за 10 л.*
Бессарабская. . .	62,640	36,498	35,358	13,369	19,328	55,131	40,565	42,476	27,427	58,072	**39,086**
Донская область .	195	427	543	347	256	579	725	547	800	1,037	**546**
Екатеринославская	1,401	3,325	3,344	2,651	3,080	3,675	3,259	4,686	2,910	5,372	**3,370**
Таврическая . . .	3,769	3,080	3,333	1,756	2.133	2,592	1,459	2,897	1,390	3,929	**2,634**
Херсонская. . .	9,223	4,088	5,584	1,321	1,989	11,879	4,107	10,640	2,518	11,300	**6,265**
Итого .	77,228	47,418	48,162	19,444	26,786	73,856	50,115	61,246	35,045	79,710	**51,901**

Урожай кукурузы въ отчетномъ году по сравненію съ предыдущимъ годомъ по 4 южнымъ губ. и Донской обл. увеличился болѣе чѣмъ въ два раза, а по сравненію съ 1901 г. только на 2,482 тыс. пуд. или на 3,2%.

Родъ и количество припасовъ, употребленныхъ на винокуреніе.

По роду и количеству перекуренные въ Имперіи припасы за 191$^0/_1$ гг. и 9 предшествовавшихъ періодовъ распредѣляются слѣдующимъ образомъ (въ тыс. пудовъ):

Родъ припасовъ.	$190^1/_2$	$190^2/_3$	$190^3/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$190^9/_{10}$	$191^0/_1$
Рожь	17.037,4	10.014,1	16.368,3	16.375,7	12.602,0	9.981,7	8.879,5	12.250,9	6.838,3	**7.628,4**
Кукуруза	6.513,3	6.118,4	9.281,7	6.891,6	4,371,5	13,250,1	11.985,5	12.341,6	6.004,8	**5.723,9**
Просо.	280,1	2.138,0	1.361,8	205,9	482,8	1.018,2	1.276,5	1.829,6	830,2	**480,6**
Овесъ.	175,1	177,9	155,1	626,2	583,1	267,7	243,4	581,7	519,9	**267,2**
Пшеница	592,4	628,6	809,8	898,5	1.514,3	1.374,1	1.921,3	2.662,3	1.749,8	**1.648,6**
Солодъ сухой	1.763,8	1.516,3	1.356,4	1.282,6	1.215 4	1.284,7	944,2	849,7	709,9	**625,5**
» зеленый	12.064,4	11.270,2	12.976,7	8.725,8	14.365,1	14.993,0	15.512,0	16.974,5	15.373,8	**18.434,2**
Картофель.	110.258,4	111.301,9	102.928,5	119.631,5	154.429,3	152.095,7	158.999,5	166.365,3	181.627,0	**223.466,0**
Свекло-сахарная патока . .	3.057,4	3.118,2	4.533,3	4.161,5	3,832,6	5.096,1	8.883,0	7.519,4	6.537,1	**8.623,8**
Ячмень и пр. хлѣбн. прип. .	397,7	424,7	671,8	1.023,9	873,7	894,7	865,4	1.007,7	1.083,7	**1.466,1**
Прочіе припасы (кромѣ хлѣбныхъ).	1,7	1,7	1,5	2,1	11,8	3,6	4,2	15,8	3,4	**1.0**
Итого.	152.141,7	146.710,0	150.714,9	159.825,3	194.281,6	200.259,6	209.514,5	222.398,5	221.277,9	**268.365,3**

Тѣ же данныя, выраженныя въ процентныхъ отношеніяхъ къ общему количеству перекуренныхъ припасовъ по каждому періоду въ отдѣльности, представляются въ слѣдующей таблицѣ:

Родъ припасовъ.	$190^1/_2$	$190^2/_3$	$190^3/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$190^9/_{10}$	191^0
Рожь	11,2	6,8	11,0	10,2	6,4	4,2	4,2	5,5	3,1	**2,9**
Кукуруза	4,3	4,2	6,2	4,3	2,3	5,7	5,7	5,5	2,7	**2,1**
Просо.	0,2	1,5	0,9	0,1	0.2	0,6	0,6	0,8	0,4	**0,2**
Овесъ.	0,1	0,1	0,1	0,4	0,3	0,1	0,1	0,3	0,2	**0,1**
Пшеница	0,4	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	0,9	1,2	0,8	**0,6**
Ячмень и пр. хлѣбн. прип.	0,3	0,3	0,4	0,6	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	**0,5**
Солодъ сухой	1,2	1,0	0,9	0,8	0,6	0,6	0,6	0,8	0,3	**0,2**
» зеленый	7,9	7,7	8,6	5,5	7,4	7,5	7,5	7,4	6,9	**6,9**
Картофель	72,5	75,9	68,3	74,9	79,5	75,9	75,9	74,6	82,1	**83,3**
Свекло-сахарная патока . .	2.0	2,1	3,0	2,6	2,0	2,5	4,2	3,4	3,0	**3,2**
Прочіе припасы (кромѣ хлѣбныхъ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**

Общее количество припасовъ употребленныхъ на винокуреніе въ пер. $191^0/_1$ по сравненію съ $19^{09}/_{10}$ увеличилось на 47,087,4 тыс. пуд. или на $21{,}3^0/_0$.

За исключеніемъ кукурузы, проса, овса, пшеницы и сухого солода количество прочихъ продуктовъ, употребленныхъ на винокуреніе, увеличилось.

Изъ вышеприведенныхъ таблицъ видно, что на винокуреніе, главнымъ образомъ, идетъ картофель, котораго въ $191^0/_1$ г. по сравненію съ $19^{09}/_{10}$ г. употреблено болѣе на 41.839,0 тыс. пуд., или на $23^0/_0$; затѣмъ въ порядкѣ постепенности зеленый солодъ, свекло-сахарная патока, рожь и кукуруза.

Распредѣленіе по районамъ употребленныхъ на винокуреніе припасовъ.

Свѣдѣнія объ измѣненіяхъ въ количествѣ важнѣйшихъ припасовъ, поступившихъ на винокуреніе, по районамъ и періодамъ представлены въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ):

Картофель.

Губерніи и области.	$190^1/_2$	$190^2/_3$	$190^3/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	*Среднее за 10 пер.*
Сѣверныя	1,055	599	841	722	1,354	1,401	1,422	914	994	1,624	**1,093**
Восточныя	2,325	6,742	3,549	5.007	7,991	3,316	6,473	4,851	7,300	7,685	**5.524**
Средняя промышленныя	4,152	4,023	4,510	4,139	6,941	5,882	4,936	3,462	4,407	9,070	**5.152**
Средняя черноземныя	16,709	28,062	23,203	33,046	31,127	36,724	37,732	36,583	51,323	62,126	**35.663**
Малороссійскія	11,697	13,556	12,569	11,955	13,911	14,854	14,160	18,380	16,893	20,478	**14.845**
Прибалтійскія	15,891	9,652	15,619	10,930	19,451	17,660	20,345	17,599	19,988	22,895	**17.003**
Сѣверо-западныя	23,108	17,438	17,192	25,243	30,464	26,629	29,372	30,960	30,788	36,143	**26.734**
Юго-западныя	15,261	13,666	10,900	13,542	15,666	17,704	14,644	19,264	15,939	25,698	**16.228**
Южныя	427	501	365	358	275	415	372	323	96	659	**379**
Привислинскія	19,310	16,554	13,682	14,291	26,729	27,252	29,080	33,779	33,726	36,838	**25.124**
Итого по Европ. Россіи	109,935	110,793	102,430	119,233	153,909	151,837	158,536	166,115	181,454	223,216	**147.745**

Рожь.

Губерніи и области.	$190^1/_2$	$190^2/_3$	$190^3/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	*Среднее за 10 пер.*
Сѣверныя	277	237	305	317	235	183	88	148	130	117	**204**
Восточныя	3,952	1,554	3,825	4,071	2,937	2,860	3,162	4,512	2,612	3,361	**3.285**
Средняя промышленныя	1,365	1,043	1,128	1,366	808	470	273	634	317	300	**770**
Средняя черноземныя	6,027	1,778	4,823	3,284	2.645	1,082	1,070	2,608	670	812	**2.480**
Малороссійскія	777	485	919	1,018	645	428	144	148	142	204	**491**
Прибалтійскія	337	233	121	268	95	52	39	184	68	86	**148**
Сѣверо-западныя	906	1,376	1,483	973	693	616	378	373	287	254	**734**
Юго-западныя	380	380	654	505	526	258	178	150	176	219	**343**
Южныя	285	353	261	568	501	175	98	65	88	56	**245**
Привислинскія	98	208	379	784	59	69	45	55	52	62	**181**
Итого по Европ. Россіи	14,404	7,647	13,898	13,154	9,144	6,193	5,475	8,877	4,542	5,471	**8,881**

Кукуруза.

Губерніи и области.	$190^1/_2$	$190^2/_3$	$190^3/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	*Среднее за 10 пер.*
Сѣверныя	59	165	207	186	7	146	167	261	142	120	**146**
Восточныя	94	45	68	8	4	1,154	281	71	38	17	**178**
Средняя промышленныя	263	329	527	295	56	693	1,305	1,685	1,106	291	**655**
Средняя черноземныя	1,322	92	563	194	239	2,613	2,465	2,243	126	44	**990**
Малороссійскія	448	215	417	507	355	1,057	820	660	306	420	**521**
Прибалтійскія	543	1,510	547	1,836	40	921	769	1,315	213	119	**781**
Сѣверо-западныя	56	288	1,072	146	50	1,071	582	424	234	179	**410**
Юго-западныя	422	364	1,348	542	440	1,083	1,073	841	565	391	**707**
Южныя	3,145	2,916	3,490	2,866	3,067	4,335	4,121	4,600	3.088	3,911	**3,554**
Привислинскія	46	81	896	226	20	41	274	70	47	56	**175**
Итого по Европ. Россіи	6,398	6,005	9,135	6,806	4,278	13,114	11,857	12,170	5,865	5,548	**8.116**

Количество картофеля, употребленнаго на винокуреніе, въ 191$^0/_1$ по сравненію съ 19$^{09}/_{10}$ гг. увеличилось на 23$^0/_0$, количество ржи—на 20$^0/_0$, а количество кукурузы уменьшилось на 5,$_4{}^0/_0$.

Посѣвы картофеля для надобностей винокуренія.

Для выясненія условій, вліяющихъ на измѣненіе количества картофеля, обращаемаго на выкурку спирта, необходимо обратить вниманіе на сборъ картофеля съ площади, спеціально засѣянной для надобностей винокуренія. Какимъ образомъ названная площадь распредѣлялась по районамъ, видно изъ слѣдующихъ цифръ (въ десятинахъ):

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средняя пром.	Средняя черноз.	Малороссійскія.	Прибал. тійскія.	Сѣверо-западн.	Юго-западныя.	Южныя.	Привислинскія.	Итого.
1900	1,098	7,957	5,747	50,241	16,996	15,645	32,163	21,192	850	31,553	183,442
1901	1,232	8,517	6,095	55,033	19,850	15,357	35,750	22,974	853	33,356	199,017
1902	1,372	8,591	6,578	51,246	19,449	15,986	31.421	22,172	946	33,166	190,927
1903	1,064	8,927	6,411	51,138	19,195	15,470	36,903	21,100	984	33,544	194,736
1904	1,198	9,826	6,713	52,661	19,775	15,173	38,719	23,028	1,286	32,893	201,272
1905	1,176	9,633	7,260	55,158	21,566	15,442	40,877	24,025	891	33,642	209,670
1906	1,270	8,820	6,291	48,219	20,486	15,775	42,135	25,304	654	36,064	205,018
1907	1,112	8,754	5,918	50,073	17,341	15,799	42,711	24,563	716	37,797	204,784
1908	1,160	9,086	4,831	45,816	20,479	15,962	43,569	26,061	659	41,130	208,753
1909	1,063	9,073	4,530	50,586	22,206	16,999	44,347	25.679	491	41,439	216,413
Среднее за 10 л.	*1,175*	*8,918*	*6,037*	*51,017*	*19,734*	*15,761*	*38,860*	*23,610*	*833*	*35,458*	*201,403*
1910	**1,153**	**9,741**	**6,270**	**55,591**	**22,682**	**17,424**	**47,257**	**29,666**	**480**	**42,635**	**232,899**

Площадь земли засѣянная картофелемъ спеціально для надобностей винокуренія въ 1910 г. по сравненію съ 1909 г. увеличилась на 16,486 дес. или на 7,$_6{}^0/_0$, а по сравненію съ среднею площадью за десятилѣтіе на 31,496 дес. или 15,$_6{}^0/_0$; въ частности, увеличеніе произошло по всѣмъ районамъ, за исключеніемъ южнаго.

Валовой сборъ картофеля съ указанной выше площади представленъ въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ):

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Малорос.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Итого.
1900	532	6,080	1,908	21,764	8,958	10,101	17,785	13,040	390	20,177	100,735
1901	607	3,204	2,845	19,784	10,130	8,983	19,839	15,199	586	21,962	103,139
1902	415	5,498	2,720	30,130	15,327	7,345	19,297	15,715	682	21,716	118,845
1903	428	3,314	2,979	21,621	12,367	9,276	16,993	10,387	664	17,166	95,195
1904	490	5,159	2,930	27,924	11,461	7,609	23,185	14,713	551	17,485	111,507
1905	619	6,301	3,817	22,383	12,531	10,393	25,790	14,010	417	31,133	127,394
1906	656	3,134	2,805	24,331	12,949	9,407	20,857	16,406	492	28,243	119,280
1907	651	4,342	2,444	24,661	11,238	11,080	23,402	14,873	484	30,404	123,579
1908	478	3,913	1,808	20,165	13,366	11,153	26,295	19,422	509	38,611	135,720
1909	517	5,020	1,662	27,672	13,337	12,140	26,324	15,411	184	38,723	140,990
Среднее за 10 л.	*539*	*4,597*	*2,592*	*24,043*	*12,166*	*9,749*	*21,977*	*14,918*	*496*	*26,562*	*117,639*
1910	**634**	**5,183**	**4,110**	**35,491**	**16,400**	**14,118**	**33,023**	**25,727**	**518**	**45,490**	**180,694**

Валовой сборъ картофеля какъ въ общемъ итогѣ, такъ и по всѣмъ районамъ въ 1910 г. по сравненію съ 1909 г. и съ среднимъ за десятилѣтіе увеличился.

Средній сборъ картофеля съ десятины по отдѣльнымъ мѣстностямъ представленъ въ слѣдующей таблицѣ (въ пудахъ):

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Малорос.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Среднее по Европ. Россіи.
1900	485	764	332	433	527	646	553	615	459	639	549
1901	493	376	467	359	510	585	555	662	687	658	518
1902	302	640	413	588	788	459	614	709	721	655	622
1903	403	371	465	530	644	600	460	492	675	512	489
1904	409	525	436	423	580	501	599	639	428	524	554
1905	526	654	526	406	581	673	631	583	468	925	608
1906	517	355	446	505	632	596	495	648	752	784	582
1907	585	496	413	493	648	701	548	605	675	804	603
1908	411	430	374	440	652	699	604	745	772	939	650
1909	486	553	367	547	601	714	594	500	575	934	651
Среднее за 10 л.	*459*	*515*	*429*	*471*	*616*	*619*	*566*	*632*	*595*	*749*	*584*
1910	**548**	**532**	**655**	**638**	**723**	**810**	**699**	**667**	**1,079**	**1,067**	**776**

Средній сборъ картофеля съ десятины въ 1910 г. оказался выше средняго по Европейской Россіи въ районахъ: въ южномъ, привислинскомъ и прибалтійскомъ.

Въ 1910 г. по сравненію съ 1909 г. по Европейской Россіи увеличеніе выразилось на 125 пуд. съ десятины.

Согласно съ колебаніемъ урожаевъ картофеля измѣняются также и мѣстныя цѣны названнаго продукта, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы (въ копѣйкахъ за пудъ):

Губерніи и области.	Цѣны картофеля осенью. 1910 г. [1])	1909 г.	1908 г.	1907 г.	1906 г.	1905 г.
Сѣверныя	26	30	32	28	27	23
Восточныя	23	24	27	31	30	18
Среднія промышленныя	20	35	36	34	25	22
Среднія черноземныя	12	19	26	23	20	15
Малороссійскія	16	20	22	25	18	21
Прибалтійскія	23	27	31	31	31	32
Сѣверо-западныя	18	24	24	26	24	23
Юго-западныя	13	21	19	23	15	19
Южныя	28	36	39	42	31	39
Привислинскія	17	20	20	26	19	28
Въ средн. по Европ. Россіи	**20**	**26**	**28**	**29**	**24**	**24**

Изъ вышеприведенныхъ данныхъ видно, что въ 1910 г. цѣны на картофель какъ въ среднемъ по Европейской Россіи, такъ и по всѣмъ районамъ были гораздо меньшія (картофель былъ дешевле), чѣмъ въ 1909 г.

Отношеніе перекуреннаго картофеля къ собранному при заводахъ.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о процентномъ отношеніи количества перекуреннаго картофеля къ валовому сбору его съ заводскихъ земель.

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Малорос.	Прибалт.	Сѣв. зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Среднее по Имперіи.
1900	144	118	104	86	111	153	105	105	75	87	103
1901	174	73	146	84	115	177	116	100	73	88	107
1902	144	123	148	93	88	131	90	87	73	76	93
1903	196	107	151	107	102	168	101	105	55	80	180
1904	147	97	141	118	104	144	109	92	65	82	107
1905	219	127	182	139	111	187	118	112	66	86	121
1906	213	106	209	151	115	188	128	108	84	79	123
1907	218	149	202	112	126	184	126	98	77	96	128
1908	191	124	191	181	138	158	118	99	63	87	122
1909	192	150	226	96	127	165	117	103	52	87	129
1910	**256**	**148**	**221**	**175**	**125**	**162**	**109**	**99**	**127**	**81**	**124**

[1]) По свѣдѣніямъ Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія «1910 г. въ сельско-хозяйственномъ отношеніи», выпускъ VI.

Изъ вышеприведенной таблицы видно, что по всѣмъ районамъ, за исключеніемъ юго-западнаго и привислинскаго, количество собраннаго въ 1910 г. съ заводскихъ земель картофеля оказалось недостаточнымъ для надобностей винокуренія въ $191^0/_1$ гг.

Измѣненіе въ количествѣ перекуренныхъ припасовъ.

Какимъ образомъ измѣнилось отношеніе въ составѣ главнѣйшихъ матеріаловъ для винокуренія, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы, гдѣ показаны эти матеріалы за періодъ $191^0/_1$ и предшествующее ему 10-лѣтіе (въ тыс. пудовъ):

Періоды.	Число заводовъ.	Припасовъ. Хлѣбныхъ [1]).	Картофеля.	Патоки [2]).	Въ томъ числѣ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ. Хлѣбныхъ припасовъ.	% къ общему колич. хлѣбн. припасовъ.
$190^0/_1$	2,169	41.269,0	104.864,2	3.985,5	4,086	10
$190^1/_2$	2,253	34.802,7	110.258,4	3.059,2	4,140	12
$190^2/_3$	2,380	28.531,5	111.301,9	3.120,0	4,221	15
$190^3/_4$	2,400	38.926,0	102,928,5	4.534,8	4,229	11
$190^4/_5$	2,449	36.030,3	119.631,5	4.163,6	4,111	11
$190^5/_6$	2,552	31.219,6	154.429,3	3.844,5	3,595	12
$190^6/_7$	2.559	38.066,6	152.095,7	5.099,7	3,569	9
$190^7/_8$	2,609	36.456,0	158.999,0	8.886,8	3,477	10
$190^8/_9$	2,745	42.840,0	166.365,2	7.535,2	3,282	8
$19^{09}/_{10}$	2,816	27.986,0	181.627,0	6.540,5	3,327	12
$191^0/_1$	**2,882**	**30.129,8**	**223.466,0**	**8.624,9**	**3,420**	**11**

Изъ вышеприведенной таблицы видно, что количество винокуренныхъ заводовъ за 11-лѣтній періодъ постепенно и неуклонно идетъ къ увеличенію; хлѣбные припасы, подвергаясь колебаніямъ какъ въ сторону увеличенія, такъ и уменьшенія все же въ отчетномъ періодѣ по сравненію съ предыдущимъ періодомъ увеличились на $7,7^0/_0$; количество картофеля, употребленнаго на винокуреніе, подвергаясь колебаніямъ, въ пер. $191^0/_1$ по сравненію съ $19^{09}/_{10}$ увеличилось на 41,839,0 тыс. пуд. или на $23,0^0/_0$, а по сравненію съ пер. $190^0/_1$ на 118,601,8 тыс. пуд. или на $113,1^0/_0$; количество перекуренной патоки въ $191^0/_1$ по сравненію $19^{09}/_{10}$ увеличилось на 2,084,4 тыс. пуд. или на $31,9^0/_0$, а по сравненію съ $190^0/_1$ пер. на 4,638,3 тыс. пуд. или на $116,4^0/_0$.

Перекурка хлѣбныхъ припасовъ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ въ общемъ итогѣ въ отчетномъ періодѣ по сравненію съ предыдущимъ періодомъ увеличилась, въ $^0/_0$ же отношеніи къ общему количеству употребленныхъ на винокуреніе хлѣбныхъ припасовъ уменьшилась—съ 12 на $11^0/_0$.

Измѣненіе въ количествѣ перекуренной патоки по районамъ.

Измѣненіе въ количествѣ перекуренной патоки по отдѣльнымъ районамъ за истекшее 10-лѣтіе представлено въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ).

Губерніи и области.	$190^1/_2$	$190^2/_3$	$190^3/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	**$191^0/_1$**
Средняя черноземныя	419,7	420,7	559,4	471,4	490,3	577,9	1.036,4	696,5	910,9	**1.021,6**
Малороссійскія	390,0	315,0	1.035,7	836,0	785,2	920,3	1.996,0	1.482,5	1.002,5	**1.747,2**
Сѣверо-западныя	15,7	16,0	18,6	18,9	20,0	42,8	189,0	68,2	27,8	**22,8**
Юго-западныя	1.951,7	168,2	2.720,1	2.672,6	2.357,9	3.213,1	5.009,4	4.351,9	3.875,7	**4.982,8**
Южныя	240,0	2.157,3	162,3	109,9	101,0	208,4	354,3	614,9	369,7	**279,9**
Привислинскія	40,3	41,0	37,3	52,8	79,1	133,7	298,0	305,4	350,5	**569,5**
Итого по Европ. Россіи . . .	3.057,4	3.118,2	4.533,4	4.161,6	3.832,6	5.096,2	8.883,1	7.519,4	6.537,1	**8.623,8**

[1]) Съ перечисленіемъ зеленаго солода въ муку, принимая 3 пуда солода за 2 пуда муки.
[2]) Со включеніемъ медовыхъ и виноградныхъ дрожжей, меду, свеклы и изюму.

Въ текущемъ $191^0/_1$ періодѣ количество перекуренной патоки по сравненію съ $19^{09}/_{10}$ увеличилось на 2,086,7 тыс. пуд. или на $31,9^0/_0$; въ частности, увеличеніе произошло по четыремъ районамъ и только по двумъ—сѣверо-западному и южному послѣдовало незначительное уменьшеніе.

О томъ, какой $^0/_0$ выпущенной съ заводовъ черной патоки былъ обращенъ на перекурку въ спиртъ, можно составить представленіе изъ слѣдующей таблицы:

Губерніи и области.	$190^1/_2$	$190^2/_2$	$190^3/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$
Среднія черноземныя	18	16	14	16	15	18	29	27	35	**28**
Малороссійскія	12	9	22	23	18	26	31	38	29	**40**
Юго-западныя	18	19	24	31	27	30	41	46	44	**41**
Южныя	47	44	33	34	33	10	28	151	199	**78**
Привислинскія	2	2	2	4	4	8	12	15	18	**24**
Итого	17	15	20	26	21	27	34	41	38	**37**

Процентъ черной патоки, выпущенной съ заводовъ и обращенной на перекурку въ спиртъ, въ отчетномъ періодѣ по сравненію съ предыдущимъ уменьшился.

Измѣненіе въ распредѣленіи заводовъ по роду перекуриваемыхъ припасовъ.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся сравнительныя свѣдѣнія о распредѣленіи винокуренныхъ заводовъ по роду перекуриваемыхъ припасовъ за періодъ $191^0/_1$ и 10 предыдущихъ.

Періоды.	Общее число заводовъ [1].	Число винокуренныхъ заводовъ, перекуривавшихъ: Хлѣбн. прип. и карт.	% къ общ. числу.	Одни хлѣбн. прип.	% къ общ. числу.	Хл., прип., картофель и патоку.	% къ общ. числу.	Хлѣбн. прип. и патоку.	% къ общ. числу.	Одну патоку.
$190^0/_1$	2,125	1,894	89	185	9	28	1	14	1	4
$190^1/_2$	2,206	2,010	91	163	7	13	1	15	1	5
$190^2/_3$	2,332	2,138	92	162	7	10	0	17	1	5
$190^3/_4$	2,355	2,155	92	153	6	29	1	14	1	4
$190^4/_5$	2,401	2,175	91	179	7	30	1	12	1	5
$190^5/_6$	2,504	2,318	92	140	6	27	1	13	1	6
$190^6/_7$	2,509	2,301	92	148	6	39	1	14	1	7
$190^7/_8$	2,558	2,276	89	158	6	94	4	22	1	8
$190^8/_9$	2,696	2,451	91	176	6	41	2	16	1	12
$19^{09}/_{10}$	2,768	2,549	92	160	6	34	1	18	1	7
$191^0/_1$	**2,834**	**2,642**	**93**	**132**	**5**	**35**	**1**	**20**	**1**	**5**

Число заводовъ, производившихъ винокуреніе изъ хлѣбныхъ припасовъ и картофеля въ пер. $191^0/_1$ по сравненію съ $19^{09}/_{10}$, увеличилось на 93 з. или на $3,6^0/_0$; число заводовъ перекуривающихъ хлѣбные припасы, картофель и патоку увеличилось на 1 зав., перекуривающихъ хлѣбные припасы и патоку на 2 завода, число же заводовъ, на которыхъ перекуривались одни хлѣбные припасы и одна патока, уменьшилось.

Свѣдѣнія о числѣ заводовъ хлѣбно-картофельныхъ, дрожжево-винокуренныхъ и паточныхъ съ подраздѣленіемъ каждой категоріи на группы въ зависимости отъ размѣровъ выкурки каждаго отдѣльнаго завода за 11 лѣтъ ($190^0/_1$—$191^0/_1$) представляются въ такомъ видѣ:

[1]) Безъ дрожжево-винокуренныхъ заводовъ.

Хлѣбно-картофельные.

Періоды.	Общее число заводовъ.	Въ томъ числѣ съ выкуркою (тысячъ ведеръ): До 5	5—10	10—15	15—20	20—25	25—50	50—100	100—200	200—300	Свыше 300
$190^{0}/_{1}$	2,079	27	170	302	288	297	618	251	98	17	11 [1])
$190^{1}/_{2}$	2,173	9	159	326	356	310	698	230	72	11	2 [2])
$190^{2}/_{3}$	2,300	75	244	417	422	314	532	208	81	5	2 [3])
$190^{3}/_{4}$	2,308	18	183	390	387	373	623	236	84	11	3 [4])
$190^{4}/_{5}$	2,354	18	157	371	435	364	671	237	83	11	7
$190^{5}/_{6}$	2,458	33	88	286	363	420	903	266	76	20	3 [5])
$190^{6}/_{7}$	2,449	20	116	305	335	358	895	297	98	22	3 [6])
$190^{7}/_{8}$	2,434	28	104	284	342	339	909	299	92	29	8
$190^{8}/_{9}$	2,627	28	101	292	349	351	1,016	345	110	24	11 [7])
$190^{09}/_{10}$	2,709	9	125	333	397	431	960	341	82	22	9 [8])
$191^{0}/_{1}$	**2,774**	**9**	**51**	**251**	**353**	**387**	**1,175**	**386**	**132**	**24**	**6** [9])

Дрожжево-винокуренные.

Періоды.	Общее число заводовъ.	Въ томъ числѣ съ выкуркою (тысячъ ведеръ): До 5	5—10	10—15	15—20	20—25	25—50	50—100	100—200	200—300	Свыше 300
$190^{0}/_{1}$	44	—	5	3	3	4	6	15	6	2	—
$190^{1}/_{2}$	47	1	4	2	4	4	11	14	5	2	—
$190^{2}/_{3}$	48	1	3	4	4	3	14	11	7	1	—
$190^{3}/_{4}$	45	1	3	3	5	3	10	13	5	2	—
$190^{4}/_{5}$	48	—	4	3	5	3	15	15	2	1	—
$190^{5}/_{6}$	48	1	4	2	4	3	15	17	2	—	—
$190^{6}/_{7}$	50	1	6	3	1	5	19	13	2	—	—
$190^{7}/_{8}$	51	5	4	4	1	6	18	11	1	1	—
$190^{8}/_{9}$	49	9	2	5	—	5	16	10	1	1	—
$190^{09}/_{10}$	48	3	5	6	4	5	11	12	2	—	—
$191^{0}/_{1}$	**48**	**1**	**3**	**9**	**3**	**4**	**16**	**10**	**2**	—	—

Паточные.

Періоды.	Общее число заводовъ.	Въ томъ числѣ съ выкуркою (тысячъ ведеръ): До 5	5—10	10—15	15—20	20—25	25—50	50—100	100—200	200—300	Свыше 300
$190^{0}/_{1}$	46	3	1	2	—	1	3	7	20	6	3
$190^{1}/_{2}$	33	2	4	1	—	—	1	8	12	3	2
$190^{2}/_{3}$	32	3	3	1	—	—	—	8	12	2	3
$196^{3}/_{4}$	47	2	2	2	1	—	1	12	18	5	4
$190^{4}/_{5}$	47	3	3	1	—	1	3	13	15	5	3
$190^{5}/_{6}$	46	1	4	3	—	1	2	12	17	3	3
$190^{6}/_{7}$	60	—	5	2	1	2	12	10	16	9	3
$190^{7}/_{8}$	124	3	5	2	5	3	32	37	17	15	5
$190^{8}/_{9}$	69	2	2	2	2	2	9	12	15	18	5
$19^{09}/_{10}$	59	3	2	3	—	2	8	7	21	7	6
$191^{0}/_{1}$	**60**	**2**	**2**	**2**	—	—	**8**	**7**	**14**	**18**	**7** [10])

На хлѣбно-картофельныхъ заводахъ преобладаетъ мелкое и среднее производство, отъ 10 до 100 тыс. вед., на дрожжево-винокуренныхъ—среднее отъ 25 до 100 тыс. вед. и на паточныхъ—болѣе крупное отъ 25 тыс. ведръ и даже свыше 300 тыс. вед.

Далѣе приводятся свѣдѣнія относительно измѣненій въ распредѣленіи хлѣбно-картофельныхъ заводовъ на группы за 10 періодовъ по районамъ примѣнительно къ условіямъ, созданнымъ закономъ 12 іюня 1900 и 2 іюня 1903 г. о заготовкѣ спирта для надобностей казенной продажи по Европейской Россіи.

---

[1]) Въ томъ числѣ 3 завода съ выкуркой свыше 500 т. в. [2]) Тоже—1 заводъ. [3]) Тоже—1 заводъ. [4]) Тоже—1 заводъ. [5]) Тоже—1 заводъ. [6]) Тоже—1 заводъ. [7]) Тоже—2 завода. [8]) Тоже—1 заводъ. [9]) Тоже—2 завода. [10]) Тоже—4 завода.

Губерніи и области.	Періоды.	Общее число заводовъ.	Въ томъ числѣ съ выкуркою (тысячъ ведеръ): До 5	5—10	10—15	15—20	20—25	25—50	50—100	100—200	200—300	300—500	Свыше 500
I.	$190^0/_1$	1,255	16	151	250	211	191	385	40	10	1	—	—
	$190^1/_2$	1,296	9	139	266	258	199	383	41	1	—	—	—
	$190^2/_3$	1,345	38	214	345	313	188	228	19	—	—	—	—
Сѣверныя, сѣверо-западныя, среднія	$190^3/_4$	1,384	16	162	331	299	222	310	34	8	2	—	—
промышленныя,	$190^4/_5$	1,381	13	136	319	324	231	326	29	3	—	—	—
прибалтійскія и	$190^5/_6$	1,452	18	70	240	260	250	538	72	4	—	—	—
привислинскія.	$190^6/_7$	1,449	15	99	253	260	233	512	71	6	—	—	—
	$190^7/_8$	1,480	19	88	243	246	235	554	89	6	—	—	—
	$190^8/_9$	1,572	16	83	263	264	239	604	97	6	—	—	—
	$190^9/_{10}$	1,649	11	118	293	283	277	559	100	7	1	—	—
Среднее за 10 л.		*1,426*	*17*	*126*	*280*	*272*	*227*	*440*	*59*	*5*	*0*	—	—
	$191^0/_1$	**1,631**	**6**	**45**	**232**	**269**	**284**	**680**	**105**	**10**	—	—	—
II.	$190^0/_1$	360	8	12	45	62	85	109	36	3	—	—	—
	$190^1/_2$	388	—	12	49	76	85	140	23	3	—	—	—
	$190^2/_3$	421	19	22	54	87	95	123	17	3	1	—	—
	$190^3/_4$	448	2	18	57	77	117	132	29	9	5	2	—
Юго-западныя,	$190^4/_5$	421	2	15	44	95	107	137	20	1	—	—	—
Полтавская и Чер-ниговская.	$190^5/_6$	436	6	9	29	80	123	171	18	—	—	—	—
	$190^6/_7$	425	2	12	38	58	87	197	28	3	—	—	—
	$190^7/_8$	380	1	9	34	77	81	156	21	1	—	—	—
	$190^8/_9$	420	4	8	21	64	77	201	42	3	—	—	—
	$190^9/_{10}$	482	2	8	37	96	115	164	38	14	5	3	—
Среднее за 10 л.		*418*	*5*	*12*	*41*	*77*	*97*	*153*	*27*	*4*	*1*	*1*	—
	$191^0/_1$	**448**	—	**1**	**16**	**68**	**61**	**238**	**59**	**5**	—	—	—
III.	$190^0/_1$	62	—	—	3	2	—	26	21	8	1	—	1
	$190^1/_2$	64	—	—	2	3	4	27	18	8	1	—	1
	$190^2/_3$	67	2	—	2	3	3	33	14	8	1	—	1
	$190^3/_4$	71	1	—	—	3	3	30	20	12	1	—	1
Южныя.	$190^4/_5$	71	—	-	1	6	5	35	12	11	—	1	—
	$190^5/_6$	68	1	—	—	5	8	26	15	11	1	—	1
	$190^6/_7$	69	—	—	1	4	3	25	20	13	2	—	1
	$190^7/_8$	63	1	—	—	1	4	20	22	10	4	1	—
	$190^8/_9$	73	1	2	—	1	6	26	20	13	3	—	1
	$190^9/_{10}$	72	—	—	1	4	6	34	16	10	—	1	—
Среднее за 10 л.		*68*	*1*	*0*	*1*	*3*	*4*	*28*	*18*	*10*	*2*	*0*	*1*
	$191^0/_1$	**75**	—	—	—	**6**	**7**	**31**	**18**	**10**	**2**	—	**1**
IV.	$190^0/_1$	355	3	7	4	13	19	86	140	60	13	8	2
	$190^1/_2$	378	—	7	8	18	20	136	135	44	9	1	—
	$190^2/_3$	420	16	8	13	16	27	140	142	54	3	1	—
	$190^3/_4$	445	2	8	6	13	30	155	160	57	10	4	-
Восточныя, среднія	$190^4/_5$	432	2	6	6	9	21	165	161	48	8	6	-
черноземныя и	$190^5/_6$	451	8	8	17	17	38	159	148	39	15	2	—
Харьковская.	$190^6/_7$	455	3	5	13	12	35	156	161	56	12	2	—
	$190^7/_8$	458	7	7	7	17	19	172	147	55	21	6	-
	$190^8/_9$	505	7	8	8	17	29	178	173	60	17	7	1
	$190^9/_{10}$	558	2	5	8	15	39	212	188	61	18	8	2
Среднее за 10 л.		*446*	*5*	*7*	*9*	*15*	*28*	*156*	*155*	*53*	*13*	*4*	*1*
	$191^0/_1$	**568**	**1**	**5**	**3**	**10**	**35**	**219**	**184**	**87**	**19**	**4**	**1**
	$190^0/_1$	2,032	27	170	302	288	295	606	237	81	15	8	3
	$190^1/_2$	2,126	9	158	325	355	308	686	217	56	10	1	1
	$190^2/_3$	2,253	75	244	414	419	313	524	192	65	5	1	1
	$190^3/_4$	2,348	21	188	394	392	372	627	243	86	18	6	1
Итого по Европ.	$190^4/_5$	2,305	17	157	370	434	364	663	222	63	8	7	—
Россіи.	$190^5/_6$	2,407	33	87	286	362	419	894	253	54	16	2	1
	$190^6/_7$	2,398	20	116	305	334	358	890	280	78	14	2	1
	$190^7/_8$	2,381	28	104	284	341	339	902	279	72	25	7	—
	$190^8/_9$	2,570	28	101	292	346	351	1,009	332	82	20	7	2
	$190^9/_{10}$	2,761	15	131	339	398	437	969	342	92	24	12	2
Среднее за 10 л.		*2,358*	*27*	*146*	*331*	*367*	*356*	*777*	*259*	*72*	*16*	*5*	*2*
	$191^0/_1$	**2,722**	**7**	**51**	**251**	**353**	**387**	**1,168**	**366**	**112**	**21**	**4**	**2**

Изъ приведенной таблицы видно, что въ пер. $191^0/_1$ по сравненію со среднимъ за 10-лѣтній періодъ по всѣмъ группамъ замѣчается увеличеніе числа заводовъ.

Въ I-й группѣ преобладаютъ заводы съ выкуркою отъ 10 до 100 тыс. вед., во II-ой отъ 15 до 100 т. в., въ III-й и IV-й отъ 25 до 100 тыс. вед.

Измѣненіе въ числѣ рабочихъ на винокуренныхъ заводахъ.

Въ $191^0/_1$ гг. работою на винокуренныхъ заводахъ было занято 37,981 человѣкъ, въ томъ числѣ 1,948 чел. на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ. Измѣненіе въ числѣ рабочихъ за 11 послѣднихъ періодовъ усматривается изъ слѣдующихъ цифръ:

Періоды.	Общее число рабочихъ.	Въ томъ числѣ на заводахъ:		% къ общему числу.	
		Винокуренныхъ.	Дрожжево-винокуренныхъ.	Винокуренныхъ.	Дрожжево-винокуренныхъ.
$190^0/_1$	33,447	31,611	1,836	95	5
$190^1/_2$	32,305	30,496	1,809	94	6
$190^2/_3$	33,046	31,076	1,970	94	6
$190^3/_4$	33,670	31,634	2,036	94	6
$190^4/_5$	34,319	32,247	2,072	94	6
$190^5/_6$	37,810	35,801	2,009	95	5
$190^6/_7$	35,842	33,747	2,095	94	6
$190^7/_8$	36,500	34,477	2,023	94	6
$190^8/_9$	37,343	35,318	2,025	95	5
$19^{09}/_{10}$	37,180	35,223	1,957	95	5
$191^0/_1$	**37,981**	**36,033**	**1,948**	**95**	**5**

Вслѣдствіе увеличенія въ $191^0/_1$ г. по сравненію съ $19^{09}/_{10}$ г. числа винокуренныхъ заводовъ увеличилось и число рабочихъ на 801 чел.

Наличные запасы спирта на 1 іюля.

На состояніе спиртового рынка имѣютъ вліяніе запасы спирта, остающіеся отъ предыдущаго года. Передъ началомъ производства въ періодъ $19^{09}/_{10}$ наличные запасы спирта (на 1 Іюля 1910 г.) по Европейской Россіи, сравнительно съ таковыми же запасами за 8 предшествовавшихъ лѣтъ, были слѣдующіе (въ тыс. вед. въ 40°):

Губерніи.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Сѣверныя	3,121	3,065	2,908	2,929	2,642	2,503	3,379	3,399	2,755	**3,242**
Восточныя	5,769	4,690	5,322	4,557	4,180	4,838	4,987	6,484	5,554	**6,722**
Средніе промышленныя	4,747	4,907	4,852	3,949	3,271	3,848	4,536	5,243	5,046	**5,074**
Средніе черноземныя	10,113	9,165	10,258	8,769	6,454	7,938	8,423	10,929	11,988	**14,774**
Малороссійскіе	3,611	3,190	3,398	3,321	2,758	2,681	3,296	4,944	4,465	**5,237**
Прибалтійскіе	2,819	1,789	1,685	1,288	1,979	2,486	1,921	2,256	2,411	**2,652**
Сѣверо-западные	5,649	4,703	4,066	4,687	4,937	3,783	4,669	5,912	6,440	**6,968**
Юго-западные	5,107	4,498	4,657	4,446	4,138	4,401	5,502	7,167	6,489	**7,499**
Южные	5,536	5,034	5,178	4,933	4,958	5,372	5,893	7,278	6,733	**7,066**
Привислинскіе	4,323	3,767	3,396	3,543	5,396	3,890	5,627	6,619	6,215	**6,284**
Итого по Европ. Россіи	50,795	44,808	45,720	42,422	40,713	41,740	48,233	60,231	58,096	**65,518**

Общіе запасы спирта на 1 Іюля 1911 г. увеличились по сравненію съ 1910 г. какъ по Европейской Россіи, такъ и по всѣмъ районамъ.

Измѣненія въ количествѣ выкурен. спирта и въ распредѣленіи послѣдняго по заводамъ дрожжево-виннокур., сельско-хозяйствен., смѣшан. и промышлен.

Въ періодъ $191^0/_1$ на всѣхъ дѣйствовавшихъ заводахъ было выкурено 123,313 т. в. 40^0 вина. Измѣненіе выкурки за 11-лѣтній періодъ времени и распредѣленіе ея между важнѣйшими категоріями винокуренныхъ заводовъ представлено въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. ведеръ):

Періоды.	Общая выкурка.	Въ томъ числѣ на заводахъ: Дрожж.-винокур.	Сельско-хозяйств.	Смѣшан-ныхъ.	Промышленныхъ.	% къ общей выкуркѣ: Дрожж.-винокур.	Сельско-хозяйств.	Смѣшан-ныхъ.	Промышленныхъ.
$190^0/_1$	86,451	2,851	40,706	29,992	12,902	3	47	35	15
$190^1/_2$	78,314	2,839	46,068	18,932	10,475	4	59	24	13
$190^2/_3$	73,352	2,731	45,318	15,388	9,915	4	62	21	14
$190^3/_4$	82,300	2,571	45,396	22,344	11,989	3	55	27	15
$190^4/_5$	85,176	2,356	45,891	24,708	12,221	3	54	29	14
$190^5/_6$	91,996	2,098	57,588	19,633	12,677	2	21	21	14
$190^6/_7$	98,679	2,051	59,824	22,502	14,302	2	61	23	14
$190^7/_8$	106,223	2,017	60,650	27,719	15,837	2	57	26	15
$190^8/_9$	113,848	1,862	68,303	26,862	16,821	2	60	24	14
$19^{09}/_{10}$	106,441	1,826	67,233	23,399	13,983	2	63	22	13
Среднее за 10 л.	*92,278*	*2,320*	*53,698*	*23,148*	*13,112*	*3*	*58*	*25*	*14*
$191^0/_1$	**123,313**	**1,735**	**77,638**	**28,225**	**15,715**	**1**	**63**	**23**	**13**

Общая выкурка спирта въ періодъ $191^0/_1$ по сравненію съ $19^{09}/_{10}$ увеличилась на 16,872 тыс. вед. или на $15{,}9\%$, причемъ увеличеніе это главнымъ образомъ было на сельско-хозяйственныхъ заводахъ (на 10,405 т. в.), затѣмъ на смѣшанныхъ (на 4,826 т. в.) и на промышленныхъ (на 1,732 т. в.), на дрожжевыхъ же заводахъ замѣчается небольшое уменьшеніе.

Распредѣленіе выкурки по отдѣльнымъ районамъ представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. ведеръ въ 40^0):

Распредѣленіе выкурки по отдѣльнымъ районамъ.

Губерніи.	$190^0/_1$	$190^1/_2$	$190^2/_3$	$190^3/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	Среднее за 10 л.	**$191^0/_1$**
Сѣверныя	1,017	850	757	986	892	958	996	903	1,047	837	*924*	**953**
Восточныя	8,100	6,300	5,648	6,748	7,330	7,997	7,196	8,025	8,950	7,529	*7,382*	**8,237**
Средніе промышленныя .	4,539	3,587	3,302	3,925	3,733	4,108	3,950	4,047	4,335	3,748	*3,927*	**4,607**
Средніе черноземныя . .	20,849	16,305	17,193	18,612	20,156	17,680	20,858	23,237	24,462	26,674	*20,603*	**29,899**
Малороссійскія	7,494	6,574	7,319	8,237	7,995	7,935	8,678	9,501	11,015	9,474	*8,422*	**11,060**
Прибалтійскія	8,218	8,164	6,086	7,664	7,104	8,492	8,794	9,622	9,172	8,600	*8,192*	**9,816**
Сѣверо-западныя . . .	9,922	10,858	8,976	9,876	11,790	13,721	12,880	13,685	13,844	13,810	*11,936*	**15,516**
Юго-западныя	9,259	9,106	8,854	9,787	9,454	9,815	12,006	12,531	13,455	11,621	*10,589*	**16,660**
Южныя	4,769	4,706	4,343	5,074	4,498	4,574	5,805	5,567	6,202	4,368	*4,991*	**5,356**
Привислинскія	7,861	7,982	7,093	6,929	7,180	11,146	11,233	12,717	14,493	14,808	*10,144*	**15,816**
Закавказскаго края . .	—	—	—	30	1	6	27	15	114	27	*22*	**42**
Сибири и Туркестана . .	4,423	3,882	3,780	4,431	5,043	5,564	6,256	6,372	6,757	4,945	*5,145*	**5,351**
Всего.	86,451	78,314	73,351	82,299	85,176	91,996	98,679	106,222	113,846	106,441	*92,277*	**123,313**

Выкурка спирта въ $191^0/_1$ гг. по сравненію съ $19^{09}/_{10}$ и среднимъ за 10-лѣтіе увеличилась какъ въ общемъ итогѣ, такъ и по всѣмъ районамъ; наибольшее увеличеніе оказалось въ среднемъ черноземномъ районѣ на 3,225 тыс. вед. или на $12{,}1\%$.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о среднихъ размѣрахъ выкурки на 1 заводъ (въ тыс. ведеръ).

Средній размѣръ выкурки на 1 заводъ.

Періоды.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. промыш.	Средн. черноз.	Малорос.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Закав. край.	Сибири и Турк.	По Имперіи.
$190^0/_1$	20,8	96,4	36,3	80,2	41,0	27,7	20,9	38,3	70,1	23,3	—	90,3	39,9
$190^1/_2$	17,7	71,6	29,2	60,8	32,7	27,2	21,7	36,3	67,2	22,1	—	77,6	34,8
$190^2/_3$	15,8	59,5	25,6	57,3	34,2	20,3	16,7	32,4	60,3	19,5	—	75,6	30,8
$190^3/_4$	19,7	68,9	29,5	61,6	38,1	25,5	18,3	35,3	71,5	19,3	30,2	86,9	34,3
$190^4/_5$	18,2	73,3	27,0	64,2	36,8	23,6	21,4	33,8	60,0	19,3	0,9	98,8	34,8
$190^5/_6$	19,6	78,4	29,1	53,9	35,7	28,0	23,5	34,0	63,5	27,3	6,0	105,0	36,0
$190^6/_7$	20,7	70,5	29,0	62,8	40,2	29,0	21,8	41,4	79,5	27,1	27,3	118,0	38,6
$190^7/_8$	21,1	75,7	30,6	67,9	45,6	30,5	22,6	43,9	81,8	28,3	15,2	113,7	40,7
$190^8/_9$	22,8	82,1	32,6	65,1	49,8	28,4	22,1	46,1	80,5	30,0	57,2	116,5	41,5
$19^{09}/_{10}$	19,0	66,6	27,2	67,4	41,0	26,2	21,5	38,7	60,6	29,7	27,5	97,6	37,8
$191^0/_1$	**22,2**	**72,9**	**31,6**	**69,5**	**46,9**	**29,8**	**24,0**	**54,4**	**67,8**	**31,7**	**41,7**	**99,1**	**42,8**

Увеличеніе выкурки въ текущемъ періодѣ по сравненію съ предыдущимъ повлекло за собою увеличеніе средняго размѣра выкурки на одинъ заводъ какъ въ общемъ по Имперіи, такъ и въ частности по всѣмъ районамъ.

Распредѣленіе производства спирта между заводами мелкими, средними и крупными.

Въ дополненіе къ вышеприведеннымъ среднимъ на 1 заводъ размѣрамъ производства далѣе приводятся свѣдѣнія (въ тыс. вед. въ 40^0) о распредѣленіи выкурки на заводахъ мелкихъ (до 25 т. в.), среднихъ (отъ 25 т. в. до 100 т. в.) и крупныхъ (свыше 100 т. в.):

Періоды.	Выкурка на заводахъ: Мелкихъ.	Средн.	Крупныхъ.	% отношеніе къ общей выкуркѣ заводовъ: Мелкихъ.	Средн.	Крупныхъ.	Средняя на заводъ выкурка на заводахъ: Мелкихъ.	Средн.	Крупныхъ.
$190^0/_1$	17,267	40,685	28,499	20	47	33	16	45	175
$190^1/_2$	18,933	42,000	17,381	24	54	22	16	44	159
$190^2/_3$	22,057	34,139	17,156	30	47	23	15	44	152
$190^3/_4$	21,884	39,222	21,194	26	48	26	16	44	161
$190^4/_5$	22,121	41,608	21,448	26	49	25	16	44	169
$190^5/_6$	20,419	50,768	20,809	22	55	23	17	42	168
$190^6/_7$	19,124	53,510	26,046	19	54	27	16	43	170
$190^7/_8$	18,509	56,933	30,781	17	54	29	16	44	183
$190^8/_9$	18,969	60,985	33,892	17	54	29	16	43	183
$19^{09}/_{10}$	22,387	57,401	26,654	21	54	25	17	43	179
$191^0/_1$	**18,855**	**68,564**	**35,894**	**15**	**56**	**29**	**18**	**43**	**177**

Изъ вышеприведенной таблицы видно, что въ $191^0/_1$ по сравненію съ $19^{09}/_{10}$ гг. увеличеніе выкурки произошло на среднихъ заводахъ (на $19,4^0/_0$) и крупныхъ (на $34,7^0/_0$), а уменьшеніе на мелкихъ (на $15,8^0/_0$).

Въ приведенныхъ ниже таблицахъ представлены болѣе подробныя свѣдѣнія о распредѣленіи выкурки по категоріямъ хлѣбно-картофельныхъ дрожжево-винокуренныхъ и паточныхъ заводовъ за 11 періодовъ.

Хлѣбно-картофельные заводы.

Періоды.	Общая выкурка.	Въ томъ числѣ на заводахъ съ выкуркою. До 5 Выкурка.	%	5—10 Выкурка.	%	10—15 Выкурка.	%	15—20 Выкурка.	%	20—25 Выкурка.	%
$190^0/_1$	77.635,763	103,162	0	1.363,583	2	3.821,840	5	5.005,091	6	6.690.548	9
$190^1/_2$	71.718,843	21,839	0	1.307,073	2	4.139,400	6	6.176,919	9	7.025,374	10
$190^2/_3$	66.633,150	181,224	0	1.950,813	3	5.259,881	8	7.362,762	11	7.046,380	11
$190^3/_4$	73.459,019	61,889	0	1.484,456	2	4.966,824	7	6.716,279	9	8.370,047	11
$190^4/_5$	77.261,143	59,583	0	1.308,346	2	4.689,146	6	7.614,162	10	8.160,730	11
$190^5/_6$	84.676,802	88,130	0	706,743	1	3.605,068	4	6.333,072	7	9.404,002	11
$190^6/_7$	89.682,913	62,178	0	963,597	1	3.860,407	4	5.887,119	7	8.013,055	9
$190^7/_8$	92.028,128	62,937	0	830,957	1	3.606,950	4	5.957,501	6	7.573,115	8
$190^8/_9$	102.040,574	45,102	0	834,469	1	3.730,662	4	6.129,454	6	7.898,741	8
$19^{09}/_{10}$	96.622,884	25,625	0	1.047,273	1	4.207,520	4	6.991,287	7	9.704,840	10
Среднее за 10 л.	*83.175,922*	*71,167*	*0*	*1.179,731*	*1*	*4.188,770*	*5*	*6.417,365*	*8*	*7.988,683*	*10*
$191^0/_1$	**110.997,851**	**27,546**	**0**	**437,543**	**0**	**3.163,975**	**3**	**6.151,520**	**6**	**8.742,378**	**8**

Дрожжево-винокуренные заводы.

$190^0/_1$	2.850,619	—	—	40,100	1	38,704	1	50,770	2	88,036	3
$190^1/_2$	2.839,185	2,408	0	28,147	1	27,001	1	67,477	2	84,887	3
$190^2/_3$	2.731,339	402	0	18,872	1	51,238	2	73,623	3	65,074	2
$190^3/_4$	2.571,148	3,826	0	21,217	1	40,652	2	87,707	3	68,446	3
$190^4/_5$	2.356,477	—	—	28,203	1	37,489	2	88,955	4	70,592	3
$190^5/_6$	2.097,234	4,527	0	25,672	1	25,993	1	71,432	3	67,400	3
$190^6/_7$	2.051,417	2,735	0	41,171	2	39,922	2	17,700	1	111,118	5
$190^7/_8$	2.016,953	9,624	0	32,084	2	55,109	3	17,626	1	132,761	6
$190^8/_9$	1.858,385	22,394	1	16,635	1	61,938	3	—	—	105,700	6
$19^{09}/_{10}$	1.826,086	7,845	0	41,829	2	75,095	4	71,264	4	113,624	6
Среднее за 10 л.	*2.319,884*	*5,376*	*0*	*29,393*	*1*	*45,314*	*2*	*54.655*	*2*	*90,764*	*4*
$191^0/_1$	**1.735,284**	**4,677**	**0**	**21,167**	**1**	**118,199**	**7**	**52,386**	**3**	**91,307**	**5**

Паточно-винокуренные заводы.

Періоды.	Общая Выкурка.	Въ томъ числѣ на заводахъ съ выкуркою. До 5 Выкурка.	%	5—10 Выкурка.	%	10—15 Выкурка.	%	15—20 Выкурка.	%	20—25 Выкурка.	%
190⁰/₁	5.964,729	12,882	0	6,174	0	22,541	0	—	—	23,971	0
190¹/₂	3.756,138	8,369	0	30,223	1	14,261	0	—	—	—	—
190²/₃	3.986,957	9,097	0	22,958	1	14,328	0	—	—	—	—
190³/₄	6.269,799	8,643	0	16,039	0	21,989	0	16,120	0	—	—
190⁴/₅	5.558,725	10,368	0	21,467	0	11,164	0	—	—	20,308	0
190⁵/₆	5.222,149	983	0	25,607	0	36,270	0	—	—	23,670	0
190⁶/₇	6.944,921	—	0	34,431	0	27,838	0	18,152	0	44,497	0
190⁷/₈	12.177,815	12,446	0	39,033	0	24,853	0	84,954	0	68,999	0
190⁸/₉	9.945,960	4,880	0	12,702	0	26,548	0	31,799	0	47,602	0
19⁰⁹/₁₀	7.992,463	7,587	0	15,387	0	34,937	0	—	—	42,394	1
Среднее за 10 п.	*6.781,966*	*7,526*	*0*	*22,402*	*0*	*23,473*	*0*	*15,103*	*0*	*27,144*	*1*
191⁰/₁	**10.579,972**	**5,247**	**0**	**13,942**	**0**	**25,458**	**0**	—	—	—	—

Хлѣбно-картофельные заводы.

Періоды.	25—50 Выкурка.	%	50—100 Выкурка.	%	100—200 Выкурка.	%	200—300 Выкурка.	%	300—500 Выкурка.	%	Свыше 500 Выкурка.	%
190⁰/₁	21.151,529	27	17.544,229	23	13.619,953	18	3.900,553	5	2.731,098	4	1.704,177	2
190¹/₂	24.169,533	34	15.644,165	22	9.662,011	13	2.712,848	4	322,205	0	537,476	1
190²/₃	17.956,072	27	14.150,689	21	10.795,052	16	1.093,906	2	318,180	0	518,191	1
190³/₄	20.757,169	28	16.119,273	22	11.313,131	15	2.472,623	3	641,998	1	555,330	1
190⁴/₅	22.512,751	29	16.282,917	21	11.561.125	15	2.459,128	3	2.613,255	3	—	—
190⁵/₆	30.515,232	36	17.675,999	21	10.494,261	12	4.511,403	5	816,486	1	526,406	1
190⁶/₇	30.687,615	34	20.021,377	23	13.772,264	14	5.075,780	6	757,059	1	582,462	1
190⁷/₈	31.233,423	34	20.466,552	22	12.500,533	14	6.605,148	7	3.191,012	3	—	—
190⁸/₉	34.615,562	34	23.858,183	23	15.005,661	15	5.691,880	5	3.163,618	3	1.067,242	1
19⁰⁹/₁₀	32.076,741	33	23.320,470	24	10.956,767	11	4.935,826	5	2.827,867	3	528,668	1
Среднее за 10 п.	*26.567,563*	*32*	*18.508,385*	*22*	*11.968,076*	*14*	*3.945,909*	*5*	*1.738,278*	*2*	*601,995*	*1*
191⁰/₁	**40.666,176**	**37**	**25.940,371**	**23**	**17.588,796**	**16**	**5.722,976**	**5**	**1.427,804**	**1**	**1.128,766**	**1**

Дрожжево-винокуренные заводы.

190⁰/₁	227,219	8	1.090,140	38	815,402	29	500,248	18	—	—	—	—
190¹/₂	434,308	15	1.090,336	38	670,242	24	434,379	15	—	—	—	—
190²/₃	538,281	20	846,455	31	914,701	33	222,693	8	—	—	—	—
190³/₄	373,359	15	928,487	36	539,768	21	507,686	20	—	—	—	—
190⁴/₅	569,923	24	1.086,446	46	263,968	11	210,901	9	—	—	—	—
190⁵/₆	535,823	26	1.113,993	53	252,394	12	—	—	—	—	—	—
190⁶/₇	675,055	33	870,510	43	293,206	14	—	—	—	—	—	—
190⁷/₈	645,467	32	763,419	38	127,787	6	233,076	12	—	—	—	—
190⁸/₉	592,127	32	713,755	38	103,656	6	242,180	13	—	—	—	—
190⁹/₁₀	400,365	22	794,272	43	321,792	18	—	—	—	—	—	—
Среднее за 10 п.	*499,193*	*21*	*929,781*	*41*	*430,292*	*19*	*235,116*	*10*	—	—	—	—
191⁰/₁	**578,694**	**33**	**579,063**	**33**	**289,791**	**17**	—	—	—	—	—	—

Паточно-винокуренные заводы.

190⁰/₁	121,178	2	550,955	9	2.752,752	46	1.416,025	24	1.058,251	18	—	—
190¹/₂	43,644	1	617,690	16	1.571,377	42	723,989	19	746,585	20	—	—
190²/₃	—	—	647,366	16	1.789,232	45	448,360	11	1.055,616	26	—	—
190³/₄	37,858	1	1.005,485	16	2.656,300	42	1.058,142	17	1.449,223	23	—	—
190⁴/₅	117,160	2	1.038,991	19	2.199,729	40	1.118,563	20	1.020,975	19	—	—
190⁵/₆	66,804	1	860,269	16	2.449,013	47	699,688	13	1.059,845	20	—	—
190⁶/₇	492,492	7	762,523	11	2.409,385	35	2.065,550	30	1.090,053	17	—	—
190⁷/₈	1.241,885	10	2.582,296	21	2.572,003	23	3.624,171	30	1.927,175	16	—	—
190⁸/₉	358,530	4	846,808	9	2.233,597	22	4.218,177	42	1.050,711	11	1.114,606	17
190⁹/₁₀	297,900	4	511,348	6	3.161,151	40	1.638,833	21	1.759,190	22	523,736	1
Среднее за 10 п.	*277,745*	*4*	*942,373*	*14*	*2.379,454*	*35*	*1.701,150*	*25*	*1.221,762*	*18*	*163,834*	*2*
191⁰/₁	**305,019**	**3**	**494,207**	**5**	**1.941,324**	**18**	**4.431,748**	**42**	**1,178,896**	**11**	**2.184,131**	**21**

Общая выкурка на хлѣбно-картофельныхъ заводахъ въ 191⁰/₁ по сравненію съ 19⁰⁹/₁₀ увеличилась на 14,375,₀ т. в. или на 14,₉⁰/₀; въ частности, увеличеніе послѣдовало на заводахъ съ выкуркою до 5 т. в., отъ 25 — 300 т. в. и свыше 500 т. в.; на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ общая выкурка уменьшилась на 90,₈ т. в. или на 4,₉⁰/₀; на паточныхъ заводахъ выкурка увеличилась на 2,587,₅ т. в. или на 32,₄⁰/₀.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о распредѣленіи хлѣбно-картофельной выкурки (въ тыс. вед.) по категоріямъ заводовъ и по-группамъ районовъ примѣнительно къ закону 2 іюня 1903 г.

Въ томъ числѣ на заводахъ съ выкуркою (тысячъ ведеръ):

Губерніи и области.	Періоды.	Общая выкурка.	До 5 Выкурка.	%	5—10 Выкурка.	%	10—15 Выкурка.	%	15 -20 Выкурка.	%	20—25 Выкурка.	%
I.	190⁰/₁	29,359	63	0	1,217	4	3,140	11	3,643	12	4,274	15
	190¹/₂	29,292	22	0	1,157	4	3,334	11	4,460	15	4,523	15
	190²/₃	24,183	115	0	1,712	7	4,315	18	5,455	23	4,173	17
	190³/₄	29,380	59	0	1,327	5	4,187	14	5,186	18	4,961	17
Сѣверныя, сѣверо-западныя, среднія промышл., прибалтійск. и привисл.	190⁴/₅	28,963	42	0	1,145	4	4,015	14	5,682	19	5,182	18
	190⁵/₆	36,856	48	0	565	2	3,010	8	4,517	12	5,566	15
	190⁶/₇	36,011	50	0	826	2	3,197	9	4,565	13	5,189	14
	190⁷/₈	38,488	52	0	712	2	3,094	8	4,275	11	5,249	14
	190⁸/₉	41,239	31	0	694	2	3,335	8	4,602	11	5,360	13
	190⁹/₁₀	41,802	33	0	995	2	3,670	9	5,008	12	6,222	15
	Среднее за 10 л.	*33,557*	*52*	*0*	*1,035*	*3*	*3,530*	*11*	*4,739*	*14*	*5,070*	*15*
	191⁰/₁	**45,045**	**21**	**0**	**395**	**1**	**2,914**	**6**	**4,678**	**10**	**6,369**	**14**
II.	190⁰/₁	10,121	28	0	94	1	589	6	1,095	11	1,937	19
	190¹/₂	10,482	—	—	93	1	663	6	1,327	13	1,921	18
	190²/₃	10,209	46	0	176	2	717	7	1,524	15	2,143	21
	190³/₄	14,203	6	0	137	1	751	5	1,332	9	2,622	18
	190⁴/₅	10,389	9	0	117	1	574	5	1,649	16	2,391	23
Юго-западныя, Полтавская и Черниговская.	190⁵/₆	11,222	15	0	78	1	379	3	1,405	13	2,770	25
	190⁶/₇	12,309	6	0	103	1	478	2	1,012	8	1,944	16
	190⁷/₈	10,286	2	0	69	1	424	4	1,353	13	1,809	17
	190⁸/₉	12,997	5	0	68	1	290	2	1,147	9	1,748	13
	190⁹/₁₀	16,929	5	0	64	0	494	3	1,668	10	2,584	15
	Среднее за 10 л.	*11,915*	*12*	*0*	*100*	*1*	*536*	*4*	*1,351*	*11*	*2,187*	*18*
	191⁰/₁	**15,571**	—	—	**8**	**0**	**213**	**1**	**1,178**	**8**	**1,402**	**9**
III.	190⁰/₁	4,382	—	—	—	—	38	1	36	1	—	—
	190¹/₂	4,292	—	—	—	—	26	1	50	1	93	2
	190²/₃	4,047	1	0	—	—	25	1	49	1	70	2
	190³/₄	5,074	2	0	—	—	—	—	56	1	65	1
	190⁴/₅	4,329	—	—	—	—	10	0	106	2	104	2
Южныя.	190⁵/₆	4,431	1	0	—	—	—	—	94	2	174	4
	190⁶/₇	5,460	—	—	—	—	13	1	74	2	69	1
	190⁷/₈	5,135	1	0	—	—	—	—	16	1	86	2
	190⁸/₉	5,585	5	0	15	0	—	—	16	0	127	2
	190⁹/₁₀	4,367	—	—	—	—	14	0	76	2	123	3
	Среднее за 10 л.	*4,710*	*1*	*0*	*1*	*0*	*13*	*0*	*57*	*1*	*91*	*2*
	191⁰/₁	**5,030**	—	—	—	—	—	—	**115**	**2**	**158**	**3**
IV.	190⁰/₁	29,392	12	0	53	0	56	0	230	1	432	1
	190¹/₂	23,826	—	—	50	0	104	0	321	1	442	2
	190²/₃	24,472	20	0	63	0	163	1	280	1	636	3
	190³/₄	29,184	8	0	58	0	78	0	228	1	702	2
Восточныя, среднія черноземныя и Харьковская.	190⁴/₅	28,602	8	0	46	0	79	0	159	1	484	2
	190⁵/₆	26,660	25	0	59	0	216	1	297	1	873	3
	190⁶/₇	29,686	6	0	34	0	172	0	217	1	811	4
	190⁷/₈	31,806	9	0	50	0	89	0	298	1	429	2
	190⁸/₉	35,421	5	0	56	0	106	0	311	1	664	2
	190⁹/₁₀	38,369	3	0	37	0	104	0	258	1	907	2
	Среднее за 10 л.	*29,742*	*9*	*0*	*51*	*0*	*116*	*0*	*260*	*1*	*638*	*2*
	191⁰/₁	**39,996**	**0**	**0**	**34**	**0**	**37**	**0**	**180**	**0**	**813**	**2**
Итого по Европейской Россіи.	190⁰/₁	73,254	103	0	1,364	2	3,823	5	5,004	7	6,648	9
	190¹/₂	67,892	22	0	1,300	2	4,127	6	6,158	9	6,979	10
	190²/₃	62,911	182	0	1,951	3	5,220	8	7,308	12	7,022	11
	190³/₄	77,841	75	0	1,522	2	5,016	6	6,802	9	8,350	11
	190⁴/₅	72,281	59	0	1,308	2	4,678	6	7,595	10	8,161	11
	190⁵/₆	79,169	89	0	702	1	3,605	5	6,313	8	9,383	12
	190⁶/₇	83,466	62	0	964	1	3,860	4	5,869	8	8,013	10
	190⁷/₈	85,715	63	0	831	1	3,607	4	5,942	7	7,573	9
	190⁸/₉	95,242	46	0	833	1	3,731	4	6,076	6	7,899	8
	190⁹/₁₀	101,467	41	0	1,096	1	4,282	4	7,010	7	9,836	10
	Среднее за 10 л.	*79,924*	*74*	—	*1,187*	*2*	*4,195*	*5*	*6,407*	*8*	*7,986*	*10*
	191⁰/₁	**105,642**	**21**	**0**	**437**	**0**	**3,164**	**3**	**6,151**	**6**	**8,742**	**8**

Въ томъ числѣ на заводахъ съ выкуркою (тысячъ ведеръ):

Губерніи и области.	Періоды.	25—50 Выкурка.	%	50—100 Выкурка.	%	100—200 Выкурка.	%	200—300 Выкурка.	%	300—500 Выкурка.	%	Свыше 500 Выкурка.	%
I.	$190^0/_1$	12,992	44	2,552	9	1,265	4	213	1	—	—	—	—
	$190^1/_2$	13,078	45	2,616	9	102	0	—	—	—	—	—	—
	$190^2/_3$	7,134	30	1,279	5	—	—	—	—	—	—	—	—
	$190^3/_4$	9,948	34	2,309	8	896	3	507	2	—	—	—	—
Сѣверныя, сѣверо-западныя, среднія промышл., прибалтійск. и привисл.	$190^4/_5$	10,619	37	1,914	7	364	1	—	—	—	—	—	—
	$190^5/_6$	18,096	49	4,575	12	479	1	—	—	—	—	—	—
	$190^6/_7$	17,188	48	4,300	12	694	2	—	—	—	—	—	—
	$190^7/_8$	18,836	48	5,526	15	744	2	—	—	—	—	—	—
	$190^8/_9$	20,366	49	6,089	15	762	2	—	—	—	—	—	—
	$19^{09}/_{10}$	18,494	44	6,268	15	885	2	227	1	—	—	—	—
Среднее	*за 10 л.*	*14,675*	*44*	*3,743*	*11*	*619*	*2*	*94*	*0*	—	—	—	—
	$191^0/_1$	**22,889**	**51**	**6,569**	**15**	**1,210**	**3**	—	—	—	—	—	—
II.	$190^0/_1$	3,614	36	2,308	23	456	5	—	—	—	—	—	—
	$190^1/_2$	4,547	43	1,459	14	472	5	—	—	—	—	—	—
	$190^2/_3$	4,040	40	1,014	10	349	3	200	2	—	—	—	—
	$190^3/_4$	4,225	30	1,990	14	1,372	10	1.045	7	723	5	—	—
	$190^4/_5$	4,292	41	1,191	11	166	2	—	—	—	—	—	—
Юго-западныя, Полтавская и Черниговская.	$190^5/_6$	5,416	48	1,159	10	—	—	—	—	—	—	—	—
	$190^6/_7$	6,640	54	1,801	16	325	2	—	—	—	—	—	—
	$190^7/_8$	5,190	50	1,337	12	102	3	—	—	—	—	—	—
	$190^8/_9$	6,674	51	2,695	21	370	3	—	—	—	—	—	—
	$19^{09}/_{10}$	5,248	31	2,542	15	2,064	12	1,208	7	1,052	6	—	—
Среднее	*за 10 л.*	*4,988*	*42*	*1,750*	*15*	*568*	*5*	*245*	*2*	*178*	*2*	—	—
	$191^0/_1$	**8,277**	**53**	**3,905**	**25**	**588**	**4**	—	—	—	—	—	—
III.	$190^0/_1$	952	22	1,451	33	1,069	24	214	5	—	—	622	14
	$190^1/_2$	1,017	24	1,296	30	1,053	25	220	5	—	—	537	13
	$190^2/_3$	1,184	29	994	25	995	25	211	5	—	—	518	13
	$190^3/_4$	1,124	22	1,450	29	1,577	31	245	5	—	—	555	11
	$190^4/_5$	1,308	30	854	20	1,486	34	—	—	461	11	—	—
Южныя.	$190^5/_6$	969	22	1,040	23	1,419	32	208	5	—	—	526	12
	$190^6/_7$	986	18	1,334	24	1,966	39	435	7	—	—	582	10
	$190^7/_8$	764	15	1,492	29	1,460	28	884	17	432	8	—	—
	$190^8/_9$	995	18	1,338	24	1,896	34	632	11	—	—	561	10
	$19^{09}/_{10}$	1,272	29	1,108	25	1,350	31	—	—	424	10	—	—
Среднее	*за 10 л.*	*1,057*	*22*	*1,236*	*26*	*1,427*	*30*	*305*	*6*	*132*	*3*	*390*	*8*
	$191^0/_1$	**1,156**	**23**	**1,202**	**24**	**1,456**	**29**	**416**	**8**	—	—	**527**	**10**
IV.	$190^0/_1$	3,162	11	10,230	35	8,396	29	3,008	10	2,731	9	1,082	4
	$190^1/_2$	5,067	21	9,335	39	5,949	25	2,236	9	322	1	—	—
	$190^2/_3$	5,319	22	9,709	40	7,281	30	683	3	318	1	—	—
	$190^3/_4$	5,626	19	11,102	38	7,773	27	2,240	8	1,369	5	—	—
Восточныя, среднія черноземныя и Харьковская.	$190^4/_5$	5,985	21	11,169	39	6,689	23	1,831	6	2,152	7	—	—
	$190^5/_6$	5,696	21	9,980	38	5,418	20	3,280	12	816	3	—	—
	$190^6/_7$	5,711	18	11,306	38	7,885	24	2,786	7	757	8	—	—
	$190^7/_8$	6,162	19	10,563	33	7,167	23	4,687	15	2,351	7	—	—
	$190^8/_9$	6,322	18	12,725	36	8,189	23	4,097	12	2,440	7	506	1
	$19^{09}/_{10}$	7,389	19	13,350	35	8,430	22	4,039	11	2,800	7	1,052	3
Среднее	*за 10 л.*	*5,644*	*19*	*10,946*	*37*	*7,318*	*25*	*2,889*	*10*	*1,606*	*5*	*264*	*1*
	$191^0/_1$	**8,076**	**20**	**12,892**	**32**	**11,340**	**28**	**4,594**	**12**	**1,428**	**4**	**602**	**2**
	$190^0/_1$	20,720	28	16,541	23	11,186	15	3,435	5	2,731	4	1,704	2
	$190^1/_2$	23,709	35	14,706	22	7,576	11	2,456	4	322	0	537	1
	$190^2/_3$	17,677	28	12,996	21	8,625	14	1,094	2	318	0	518	1
	$190^3/_4$	20,923	27	16,851	22	11,618	15	4,037	5	2,092	3	555	1
Итого по Европейской Россіи.	$190^4/_5$	22,204	31	15,129	21	8,705	12	1,829	3	2,613	4	—	—
	$190^5/_6$	30,177	38	16,754	21	7,316	9	3,488	4	816	1	526	1
	$190^6/_7$	30,525	36	18,742	22	10,871	13	3,221	4	757	1	582	1
	$190^7/_8$	30,952	36	18,919	22	9,474	11	5,571	7	2,783	3	—	—
	$190^8/_9$	34,357	36	22,847	24	11,217	12	4,729	5	2,440	3	1,067	1
	$19^{09}/_{10}$	32,403	32	23,268	23	12,729	13	5,474	5	4,276	4	1,052	1
Среднее	*за 10 л.*	*26,364*	*33*	*17,675*	*22*	*9,932*	*12*	*3,533*	*4*	*1,915*	*2*	*654*	*1*
	$191^0/_1$	**40,398**	**38**	**24,568**	**23**	**14,594**	**14**	**5,010**	**5**	**1,428**	**1**	**1,129**	**1**

Изъ вышеприведенныхъ данныхъ видно, что выкурка спирта въ періодѣ $191^0/_1$ по сравненію съ $19^{09}/_{10}$ г. какъ по Европейской Россіи, такъ и по всѣмъ группамъ (за исключеніемъ II группы) увеличилась.

Выкурка спирта по районамъ на заводахъ сельскохозяйственныхъ, смѣшанныхъ и промышленныхъ.

Выкурка спирта по отдѣльнымъ районамъ на заводахъ *сельскохозяйственнаго* характера за послѣдніе 11 періодовъ представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. ведеръ въ 40°).

Губерніи и области.	$190^0/_1$	$190^1/_2$	$190^2/_3$	$190^3/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	*Среднее за 10 л.*	$191^0/_1$
Сѣверныя	411	554	446	495	474	520	511	581	588	571	*515*	664
Восточныя	1,198	1,337	1,939	1,653	1,646	2,040	1,986	2,399	2,731	2,522	*1,945*	2,944
Средніе промышленныя .	1,208	1,604	1,738	1,639	1,831	1,844	1,807	2,033	1,947	1,720	*1,737*	2,239
Средніе черноземныя . .	7,824	9,084	9,519	9,568	9,750	10,318	10,709	10,789	12,099	13,559	*10,322*	15,762
Малороссійскіе	3,645	4,654	5,038	4,609	4,616	4,944	5,514	4,981	6,207	5,742	*4,995*	6,553
Прибалтійскіе	7,063	7,154	5,570	6,867	6,512	7,502	7,968	8,853	8,641	7,819	*7,395*	9,064
Сѣверо-западные	7,127	7,859	7,520	7,396	7,669	12,273	11,639	12,302	13,032	12,982	*9,980*	14,422
Юго-западные	4,860	5,735	5,563	5,628	5,716	6,665	7,546	5,923	7,701	6,771	*6,211*	9,534
Южные	1,229	1,604	1,634	1,329	1,444	1,778	1,730	1,563	1,929	1,720	*1,596*	1,815
Привислинскіе	6,066	6,422	6,289	6,114	6,119	9,621	10,292	11,109	13,304	13,693	*8,903*	14,510
Закавказскаго края . .	—	—	—	—	1	6	27	15	19	27	*9*	42
Сибири и Туркестана .	75	61	61	98	113	77	96	101	105	106	*89*	89
Итого . . .	40,706	46,068	45,317	45,396	45,891	57,588	59,825	60,649	68,303	67,232	*53,697*	77,638

Процентное отношеніе выкурки на сельскохозяйственныхъ заводахъ къ общей выкуркѣ по каждому району показано въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	$190^0/_1$	$190^1/_2$	$190^2/_3$	$190^3/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	*Среднее за 10 л.*	$191^0/_1$
Сѣверныя	41	71	61	53	56	58	53	64	56	68	*58*	70
Восточныя	15	22	36	25	23	27	28	31	31	34	*27*	37
Средніе промышленныя .	30	52	60	47	53	47	48	54	48	49	*48*	51
Средніе черноземныя . .	38	56	56	52	49	59	52	47	50	51	*50*	53
Малороссійскіе	49	71	69	56	58	62	64	52	56	61	*59*	59
Прибалтійскіе	91	90	98	94	95	90	93	95	97	94	*94*	95
Сѣверо-западные	79	79	94	83	70	95	97	94	97	97	*89*	96
Юго-западные	54	65	65	59	62	69	64	48	58	59	*60*	58
Южные	26	34	38	26	32	39	30	29	31	40	*32*	34
Привислинскіе	79	82	92	90	87	88	93	88	93	94	*89*	93
Закавказскаго края . .	—	—	—	—	100	100	100	100	17	100	*40*	100
Сибири и Туркестана . .	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	*2*	2
Итого . . .	49	61	6	57	55	64	62	58	61	64	*60*	64

Выкурка спирта на сельскохозяйственныхъ заводахъ въ $191^0/_1$ гг. по сравненію съ $19^{09}/_{10}$ гг. увеличилась на 10,406 т. в. или на $15{,}5^0/_0$, а по сравненію со среднимъ за десятилѣтіе увеличеніе еще болѣе рѣзкое замѣчается, а именно: на 23,941 т. в. или на $44{,}6^0/_0$; въ частности, за исключеніемъ Сибири и Туркестана по всѣмъ районамъ произошло увеличеніе выкурки.

Въ процентномъ отношеніи сельскохозяйственная выкурка въ общемъ въ Имперіи въ $191^0/_1$ гг. при сравненіи съ $19^{09}/_{10}$ гг. осталась безъ перемѣны, а по сравненію со среднимъ за десятилѣтіе повысилась съ $60^0/_0$ на $64^0/_0$.

Измѣненіе за тотъ же промежутокъ времени въ количествѣ спирта, выкуреннаго по отдѣльнымъ районамъ *смѣшанными* заводами, приводится въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. ведеръ въ 40°).

Губерніи и области.	190⁰/₁	190¹/₂	190²/₃	190³/₄	190⁴/₅	190⁵/₆	190⁶/₇	190⁷/₈	190⁸/₉	19⁰⁹/₁₀	*Среднее за 10 л.*	191⁰/₁
Сѣверныя	352	160	164	257	218	220	276	172	277	140	*223*	170
Восточныя	4,353	2,988	2,263	3,215	3,628	3,852	3,452	3,473	3,821	3,124	*3,417*	3,260
Средніе промышленныя .	1,999	1,132	903	1,459	1,222	1,604	1,510	1,312	1,673	1,416	*1,423*	1,721
Средніе черноземныя . .	11,259	5,829	6,289	7,462	8,928	6,035	8,537	10,427	10,403	10,764	*8,593*	11,838
Малороссійскіе	3,691	1,805	2,177	3,484	3,245	2,862	3,009	4,403	4,683	3,597	*3,295*	4,380
Прибалтійскіе	674	586	140	472	317	803	570	488	283	467	*480*	475
Сѣверо-западныя . . .	1,885	2,060	493	1,510	3,213	586	400	629	267	360	*1,140*	619
Юго-западныя	2,198	1,304	1,085	1,660	1,400	1,000	1,728	3,244	2,414	1,823	*1,786*	3,403
Южныя	1,998	1,722	1,356	2,204	1,683	1,366	2,306	2,235	2,141	1,098	*1,811*	1,760
Привислинскія	1,584	1,346	518	620	844	1,286	677	1,282	728	601	*949*	599
Туркестанскаго края . .	—	—	—	—	10	19	37	54	173	8	*30*	—
Итого . . .	29,993	18,932	15,388	22,343	24,708	19,633	22,502	27,719	26,863	23,398	*23,147*	28,225

Процентное отношеніе выкурки на смѣшанныхъ заводахъ къ общей выкуркѣ по каждому району показано въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	190⁰/₁	190¹/₂	190²/₃	190³/₄	190⁴/₅	190⁵/₆	190⁶/₇	190⁷/₈	190⁸/₉	19⁰⁹/₁₀	*Среднее за 10 л.*	191⁰/₁
Сѣверныя	35	20	23	28	26	24	29	19	27	17	*25*	18
Восточныя	55	49	42	49	51	49	49	44	44	43	*48*	40
Средніе промышленныя .	50	37	31	41	35	41	40	35	42	40	*40*	39
Средніе черноземныя . .	24	36	37	44	45	34	41	45	42	41	*42*	40
Малороссійскіе	49	27	30	42	40	36	34	47	43	38	*39*	40
Прибалтійскіе	9	8	2	6	5	10	7	5	3	6	*6*	5
Сѣверо-западныя	21	21	6	17	30	5	3	6	2	3	*11*	4
Юго-западныя	24	15	13	17	15	10	15	26	18	16	*17*	21
Южныя	42	37	32	44	38	30	39	40	35	25	*37*	33
Привислинскія	21	17	8	9	12	12	6	10	5	4	*10*	4
Туркестанскаго края . .	—	—	—	—	100	0	1	0	2	0	*0*	—
Итого . . .	36	25	22	28	30	22	23	27	24	22	*26*	23

Выкурка спирта на смѣшанныхъ заводахъ, хотя въ 191⁰/₁ г.г. по сравненію съ 19⁰⁹/₁₀ г. и увеличилась на 4,827 т. в. или на 20,7⁰/₀, но по сравненію съ 190⁰/₁ гг. уменьшилась на 1,768 т. в. или на 5,9⁰/₀.

Въ процентномъ отношеніи выкурка спирта въ 191⁰/₁ гг. по сравненію съ 19⁰⁹/₁₀ гг. повысилась съ 22⁰/₀ на 23⁰/₀, а по сравненію со среднимъ за десятилѣтіе сократилась съ 26⁰/₀ на 23⁰/₀.

О размѣрахъ выкурки на *промышленныхъ* заводахъ даетъ понятіе слѣдующая таблица (въ тыс. ведеръ въ 40⁰):

Губерніи и области.	190⁰/₁	190¹/₂	190²/₃	190³/₄	190⁴/₅	190⁵/₆	190⁶/₇	190⁷/₈	190⁸/₉	19⁰⁹/₁₀	*Среднее за 10 л.*	191⁰/₁
Сѣверныя	244	71	116	174	148	160	170	150	183	126	*154*	119
Восточныя	2,318	1,754	1,246	1,715	1,870	1,944	1,598	1,987	2,208	1,667	*1,831*	1,826
Средніе промышленныя .	772	341	263	413	397	436	412	389	403	371	*420*	444
Средніе черноземныя . .	1,592	1,224	1,195	1,398	1,319	1,182	1,504	1,896	1,834	2,211	*1,535*	2,177
Малороссійскіе . . .	158	115	104	144	133	129	154	118	126	135	*132*	128
Прибалтійскіе	—	—	—	—	—	—	—	1	0	11	*1*	—
Сѣверо-западныя.	16	15	15	18	17	20	54	116	68	26	*36*	22
Юго-западныя	1,976	1,824	1,964	2,274	2,113	1,939	2,530	3,189	3,162	2,825	*2,380*	3,524
Южныя	1,498	1,333	1,296	1,517	1,329	1,398	1,744	1,740	2,091	1,521	*1,547*	1,752
Привислинскія	22	31	55	31	40	63	78	109	244	304	*98*	500
Закавказскаго края . .	—	—	—	30	—	—	—	—	95	—	*12*	—
Сибири и Туркестана . .	4,305	3,765	3,661	4,275	4,855	5,406	6,058	6,142	6,406	4,787	*4,966*	5,224
Итого . . .	12,901	10,473	9,915	11,989	12,221	12,677	14,302	15,837	16,820	13,984	*13,112*	15,716

Процентное отношеніе выкурки на промышленныхъ заводахъ къ общей выкуркѣ по каждому району показано въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	190⁰/₁	190¹/₂	190²/₃	190³/₄	190⁴/₅	190⁵/₆	190⁶/₇	190⁷/₈	190⁸/₉	190⁹/₁₀	*Среднее за 10 л.*	191⁰/₁
Сѣверныя	24	9	16	19	18	18	18	17	17	15	*17*	12
Восточныя	29	29	23	26	26	25	23	25	25	23	*25*	23
Средняя промышленныя .	19	11	9	12	12	11	13	11	10	11	*12*	10
Средняя черноземныя .	8	8	7	8	7	7	7	8	8	8	*8*	7
Малороссійскія	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	*2*	1
Сѣверо-западныя	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	*0*	0
Юго-западныя	22	22	23	24	23	20	21	26	24	25	*23*	21
Южныя	32	32	30	30	30	31	30	31	34	35	*31*	33
Привислинскія	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	*1*	3
Закавказскаго края . .	—	—	—	100	—	—	—	—	83	—	*60*	—
Сибири и Туркестана . .	98	98	98	98	95	98	98	98	96	97	*98*	98
Итого . . .	15	14	14	15	15	14	15	15	15	13	*14*	13

Въ 191⁰/₁ г.г. выкурка спирта на промышленныхъ заводахъ увеличилась на 12,4⁰/₀ по сравненію съ 19⁰⁹/₁₀ г.г.; въ общемъ по Имперіи замѣчается съ нѣкоторыми колебаніями наклонность къ постепенному увеличенію выкурки спирта на промышленныхъ заводахъ.

Выкурка спирта на паточно - винокуренныхъ заводахъ.

Крупную долю промышленной выкурки составляетъ спиртъ полученный на паточныхъ заводахъ. Свѣдѣнія о размѣрахъ общей выкурки спирта на паточныхъ заводахъ по отдѣльнымъ районамъ за послѣдніе 10 періодовъ приводятся въ слѣдующей таблицѣ (въ ведрахъ въ 40⁰):

Губерніи и области.	190¹/₂ Число заводовъ.	190¹/₂ Выкурка.	190²/₃ Число заводовъ.	190²/₃ Выкурка.	190³/₄ Число заводовъ.	190³/₄ Выкурка.	190⁴/₅ Число заводовъ.	190⁴/₅ Выкурка.	190⁵/₆ Число заводовъ.	190⁵/₆ Выкурка.
Средняя черноземныя . .	3	509,414	2	473,793	4	715,418	4	593,083	4	603,009
Малороссійскія	7	705,135	6	785,060	14	1.897,479	15	1.703,564	14	1.747,444
Сѣверо-западныя . . .	2	14,792	3	15,300	2	18,233	2	16,921	3	19,729
Юго-западныя	13	2.130,493	14	2.442,794	20	3.325,678	20	3.078,286	18	2.678,160
Южныя	4	365,827	3	238,932	3	273,386	2	126,330	2	110,540
Привислинскія	4	30,477	4	31,084	4	39,608	4	40,543	5	63,269
Итого . . .	33	3.756,138	32	3.986,963	47	6.269,802	47	5.558,727	46	5.222,151

Губерніи и области.	190⁶/₇ Число заводовъ.	190⁶/₇ Выкурка.	190⁷/₈ Число заводовъ.	190⁷/₈ Выкурка.	190⁸/₉ Число заводовъ.	190⁸/₉ Выкурка.	190⁹/₁₀ Число заводовъ.	190⁹/₁₀ Выкурка.	191⁰/₁ Число заводовъ.	191⁰/₁ Выкурка.
Средняя черноземныя . .	5	726,829	13	1.352,660	5	757,450	4	902,355	5	1.070,970
Малороссійскія	16	1.848,871	22	3.336,668	16	3.026,537	13	2.106,915	15	2.789,563
Сѣверо-западныя	3	36,565	12	355,046	4	60,984	3	25,694	2	21,823
Юго-западныя	22	3,697,377	50	6.046,156	31	5.186,428	28	4.290,309	30	5.901,454
Южныя	3	319,295	4	403,034	3	543,448	4	369,024	3	296,024
Привислинскія	11	315,884	23	684,250	10	339,080	7	298,166	5	500,138
Итого . . .	60	6.944,821	124	12.177,814	69	9.913,927	59	7.992,463	60	10.579,972

Тѣ же свѣдѣнія въ ⁰/₀⁰/₀ къ общей выкуркѣ по каждому району представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Губерніи и области.	190¹/₂	190²/₃	190³/₄	190⁴/₅	190⁵/₆	190⁶/₇	190⁷/₈	190⁸/₉	190⁹/₁₀	191⁰/₁
Средняя черноземныя . .	3	3	4	3	3	3	6	3	3	4
Малороссійскія	11	11	23	21	22	21	35	27	22	25
Сѣверо-западныя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Юго-западныя	23	28	34	32	27	31	75	39	37	35
Южныя	8	6	5	3	2	5	7	9	8	6
Привислинскія	0	0	1	1	1	2	5	2	2	3
Итого . . .	5	6	8	7	6	7	12	9	8	9

Выкурка спирта на паточныхъ заводахъ въ пер. $191^0/_1$ по сравненію съ $19^{09}/_{10}$ увеличилась на 2.587,5 т. в. или на $32,4^0/_0$; въ частности, увеличеніе послѣдовало по всѣмъ районамъ, за исключеніемъ юго-западнаго и южнаго.

Свѣдѣнія о дѣйствительныхъ выходахъ спирта изъ заторовъ, содержащихъ патоку, по отдѣльнымъ районамъ приводятся въ слѣдующей таблицѣ (въ вед. въ 40^0):

Губерніи и области.	$190^1/_2$ Число заводовъ.	$190^1/_2$ Выкурка.	$190^2/_3$ Число заводовъ.	$190^2/_3$ Выкурка.	$190^3/_4$ Число заводовъ.	$190^3/_4$ Выкурка.	$190^4/_5$ Число заводовъ.	$190^4/_5$ Выкурка.	$190^5/_6$ Число заводовъ.	$190^5/_6$ Выкурка.
Среднія черноземныя . .	3	402,044	2	414,657	4	542,325	4	496,596	4	483,569
Малороссійскія	7	356,289	6	295,796	14	932.231	15	741,374	14	685,718
Сѣверо-западныя	2	14,792	3	15,300	2	18,233	2	16,921	3	19,729
Юго-западныя	13	1.878,250	14	2.089,262	20	2.866,387	20	2.499,520	18	2.199,650
Южныя	4	334,054	3	208,629	3	241,586	2	96,075	2	79,663
Привислинскія	4	30,477	4	31,084	4	39,608	4	40,543	5	63,269
Итого . . .	33	3.015,906	32	3.054,728	47	4.640,370	47	3.891,029	46	3.531,598

Губерніи и области.	$190^6/_7$ Число заводовъ.	$190^6/_7$ Выкурка.	$190^7/_8$ Число заводовъ.	$190^7/_8$ Выкурка.	$190^8/_9$ Число заводовъ.	$190^8/_9$ Выкурка.	$19^{09}/_{10}$ Число заводовъ.	$19^{09}/_{10}$ Выкурка.	$191^0/_1$ Число заводовъ.	$191^0/_1$ Выкурка.
Среднія черноземныя . .	5	520,148	13	921,341	5	624,688	4	775,585	**5**	**889,807**
Малороссійскія	16	800,345	22	1.794,347	16	1.280,228	13	864,510	**15**	**1.359,395**
Сѣверо-западныя	3	36,565	12	289,278	4	60,984	3	25,694	**2**	**21,823**
Юго-западныя	22	2.890,840	50	4.680,585	31	4.097,818	28	3.634,837	**30**	**4.747,667**
Южныя	3	287,827	4	365,433	3	543,448	4	297,869	**3**	**266,553**
Привислинскія	11	274,647	23	426,614	10	267,724	7	298,166	**5**	**500,138**
Итого . . .	60	4.810,372	124	8.477,598	69	6.874,890	59	5.896,661	**60**	**7.785,383**

Значеніе заторовъ, содержащихъ въ своемъ составѣ патоку, выяснится, если выходы спирта изъ этихъ заторовъ выразить въ $^0/_0{}^0/_0$ къ общей выкуркѣ паточныхъ заводовъ, какъ это сдѣлано въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	$190^1/_2$	$190^2/_3$	$190^3/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$
Среднія черноземныя . .	79	88	76	84	80	72	68	82	86	**83**
Малороссійскія	51	38	49	44	39	43	54	42	41	**49**
Сѣверо-западныя	100	100	100	100	100	100	100	100	100	**100**
Юго-западныя	88	86	86	81	82	78	77	79	85	**80**
Южныя	91	87	88	76	72	90	91	100	81	**90**
Привислинскія	100	100	100	100	100	87	62	79	100	**100**
Итого . . .	80	77	74	70	68	69	70	69	74	**74**

Изъ вышеприведенной таблицы видно, что общій размѣръ выкурки спирта изъ заторовъ, содержащихъ патоку, въ $191^0/_1$ по сравненію съ $19^{09}/_{10}$ гг. увеличился на 1.888,7 т. в. или на $32,0^0/_0$.

Въ процентномъ отношеніи число паточныхъ заторовъ къ общей выкуркѣ на паточно-винокуренныхъ заводахъ осталось безъ перемѣны.

Какая доля спирта получена путемъ превращенія одной патоки, можно видѣть изъ нижеслѣдующей таблицы (въ ведрахъ въ 40^0):

Губерніи и области.	1901/2 Число заводовъ.	1901/2 Выкурка.	1902/3 Число заводовъ.	1902/3 Выкурка.	1903/4 Число заводовъ.	1903/4 Выкурка.	1904/5 Число заводовъ.	1904/5 Выкурка.	1905/6 Число заводовъ.	1905/6 Выкурка.
Среднія черноземныя .	3	344,810	2	355,119	4	485,272	4	401,022	4	415,585
Малороссійскія	7	320,531	6	267,175	14	825,945	15	673,475	14	648,338
Сѣверо-западныя	2	14,144	3	15,087	2	17,436	2	16,254	3	18,807
Юго-западныя	13	1.683,042	14	1.878,841	20	2.226,020	20	2.263,433	18	2.006,561
Южныя	4	201,180	3	128,510	3	138,235	2	86,997	2	78,031
Привислинскія	4	30,477	4	31,084	4	30,957	4	40,543	5	63,269
Итого . . .	33	2.594,184	32	2.675,816	47	3.723,865	47	3.481,724	46	3.230,591

Губерніи и области.	1906/7 Число заводовъ.	1906/7 Выкурка.	1907/8 Число заводовъ.	1907/8 Выкурка.	1908/9 Число заводовъ.	1908/9 Выкурка.	1909/10 Число заводовъ.	1909/10 Выкурка.	1910/1 Число заводовъ.	1910/1 Выкурка.
Среднія черноземныя . .	5	510,489	13	896,897	5	603,228	4	757,462	**5**	**853,891**
Малороссійскія	16	752,189	22	1.695,947	16	1.222,569	13	821,607	**15**	**1.265,088**
Сѣверо-западныя	3	34,376	12	155,333	4	58,766	3	25,097	**2**	**20,390**
Юго-западныя	22	2.748,907	50	4.429,172	31	3.887,153	28	3.461,188	**30**	**4.515,055**
Южныя	3	170,901	4	308,777	3	540,584	4	293,796	**3**	**257,418**
Привислинскія	11	103,826	23	228,164	10	262,192	7	295,424	**5**	**495,587**
Итого . . .	60	4.320,688	124	7.714,290	69	6.574,492	59	5.654,574	**60**	**7.407,429**

Тѣ же свѣдѣнія, выраженныя въ $^0/_0{}^0/_0$, приведены въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	1901/2	1902/3	1903/4	1904/5	1905/6	1906/7	1907/8	1908/9	1909/10	1910/1
Среднія черноземныя . .	86	86	89	81	86	98	97	97	98	**96**
Малороссійскія	90	90	89	91	94	94	95	95	95	**94**
Сѣверо-западныя . . .	96	99	96	96	95	94	54	96	98	**93**
Юго-западныя	90	90	78	91	91	95	95	95	95	**95**
Южныя	60	62	57	91	98	59	84	99	99	**97**
Привислинскія	100	100	78	100	100	38	53	98	99	**99**
Итого . . .	86	88	80	89	91	90	91	96	96	**95**

Количество спирта полученнаго изъ одной патоки въ $191^0/_1$ исчислялось въ 7.407.429 вед. въ 40^0, болѣе чѣмъ въ $19^{09}/_{10}$ на 31,0 %.

Соотношеніе между выкуркой и емкостью дѣйствующихъ квасильныхъ чановъ.

Въ какихъ размѣрахъ въ винокуренномъ производствѣ были использованы находящіеся на заводахъ аппараты, можно судить изъ нижеслѣдующихъ данныхъ о числѣ ведеръ (въ 40^0) спирта, выкуреннаго на 1 ведро дѣйствовавшаго квасильнаго чана:

Періоды.	На заводахъ: Сельскохозяйственныхъ.	Смѣшанныхъ.	Промышленныхъ.	Всего.
$190^1/_2$	9,8	11,1	9,7	10,1
$190^2/_3$	9,4	10,7	9,5	9,7
$190^3/_4$	10,1	11,9	10,6	10,6
$190^4/_5$	10,0	12,2	11,2	10,8
$190^5/_6$	10,8	11,8	11,3	11,1
$190^6/_7$	11,2	12,6	12,9	11,7
$190^7/_8$	11,4	13,6	13,2	12,2
$190^8/_9$	11,5	13,8	13,0	12,2
$19^{09}/_{10}$	11,4	12,8	11,9	11,8
$191^0/_1$	**12,4**	**14,7**	**12,7**	**12,9**

Квасильные чаны и прочіе аппараты, находящіеся на винокуренныхъ заводахъ въ виду увеличенія выкурки въ періодъ $191^0/_1$ по сравненію съ $19^{09}/_{10}$ были использованы въ большей степени какъ по всѣмъ заводамъ Имперіи, такъ и по каждой категоріи въ отдѣльности.

По районамъ тѣ же соотношенія за послѣдніе 2 періода представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Губерніи.	$191^0/_1$				$19^{09}/_{10}$			
	Сельскохозяйств.	Смѣшанные.	Промышленные.	Всего.	Сельскохозяйств.	Смѣшанные.	Промышленные.	Всего.
Сѣверныя	11,7	10,1	9,7	11,1	10,4	7,2	10,2	9,7
Восточныя	10,7	11,3	9,5	10,6	9,6	10,5	8,8	9,8
Средніе промышленныя .	10,8	11,5	9,2	10,9	9,2	10,5	7,4	9,4
Средніе черноземныя . .	12,7	14,9	14,1	13,6	11,8	13,8	14,4	12,7
Малороссійскіе	12,1	18,3	7,9	13,9	11,0	15,9	9,2	12,4
Прибалтійскіе	13,4	12,3	—	13,3	12,2	11,8	5,2	12,1
Сѣверо-западныя	12,3	13,8	4,6	12,3	11,7	14,1	4,3	11,7
Юго-западныя	13,1	18,7	22,7	15,5	10,1	13,3	19,3	12,0
Южныя	9,0	14,2	12,0	11,3	9,1	9,5	13,2	10,3
Привислинскіе	12,8	13,9	20,5	13,0	12,5	13,8	10,0	12,5
Закавказскаго края . . .	9,5	—	-	9,5	7,5	—	—	7,5
Сибири и Туркестана . .	8.9	—	10,8	10,8	10,5	1,8	10,4	10,3
Итого . . .	12,4	14,7	12,7	12,9	11,4	12,8	11,9	11,8

Въ общемъ, по сравненію $191^0/_1$ гг. съ $19^{09}/_{10}$ гг. по всѣмъ безъ исключенія районамъ квасильные чаны были использованы въ большей степени, произошло увеличеніе выкуреннаго спирта на одно ведро дѣйствовавшаго квасильнаго чана.

Соотношеніе между выкуркой и продолжительностью дѣйствія винокуренныхъ заводовъ.

Въ какой мѣрѣ было использовано находившееся въ распоряженіи винокуренныхъ заводовъ время, можно судить на основаніи данныхъ слѣдующей таблицы, гдѣ показана выкурка (въ ведрахъ въ 40^0) на день дѣйствія заводовъ.

	$190^0/_1$	$190^1/_2$	$190^2/_3$	$190^3/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	**$191^0/_1$**
Сельскохозяйственные .	152,8	157,5	147,0	128,2	145,1	159,3	168,7	162,6	167,4	163,7	**175,9**
Смѣшанные	358,1	295,9	372,8	322,5	332,6	362,6	404,1	424,7	501,2	480,8	**508,4**
Промышленные	549,2	515,3	520,9	513,3	569,4	555,2	581,9	627,7	654,5	660,6	**675,1**
Итого . .	223,7	200,3	191,6	178,4	200,1	205,0	222,3	224,9	229,8	217,7	**233,8**

Отчетный періодъ по сравненію съ 10-тью предыдущими періодами по всѣмъ категоріямъ выдѣляется увеличеніемъ выходовъ спирта въ теченіе однихъ сутокъ дѣйствія.

Безакцизныя отчисленія.

Результаты хозяйственнаго года для винокуренныхъ заводчиковъ, принимая во вниманіе законъ 4 Іюня 1900 г., опредѣляются, помимо количества выкуреннаго спирта, той суммой, которая поступаетъ въ ихъ распоряженіе въ видѣ безакцизныхъ отчисленій. За періодъ $191^0/_1$ безакцизныя отчисленія простирались до 4.202,653 вед. 40^0 вина, что составитъ 3,5% отъ всего выкуреннаго спирта.

Измѣненіе этого процента по районамъ за послѣднія 10 лѣтъ представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Періоды.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средніе пром.	Средніе черноз.	Малороссійскіе.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Закавк. край.	Сибири и Турк.	По Имперіи.
$190^1/_2$	4,7	2,4	4,1	3,2	4,1	4,7	5,0	3,7	2,6	4,9	—	1,4	3,7
$190^2/_3$	4,6	2,7	4,2	3,2	3,9	5,2	5,3	3,7	2,6	5,1	—	1,4	3,8
$190^3/_4$	4,4	2,5	4,0	3,2	3,7	4,9	5,3	3,6	2,5	5,1	1,9	1,4	3,7
$190^4/_5$	4,4	2,4	4,0	3,1	3,8	5,0	5,0	3,7	2,7	5,1	6,0	1,3	3,7
$190^5/_6$	4,4	2,4	3,9	3,3	3,9	4,6	4,9	3,8	2,6	4,6	6,0	1,2	3,7
$190^6/_7$	4,3	2,5	3,9	3,1	3,7	4,6	5,0	3,6	2,3	1,0	4,8	1,2	3,6
$190^7/_8$	4,3	2,4	3,9	3,0	3,3	4,5	4,9	3,1	2,3	4,5	5,6	1,2	3,4
$190^8/_9$	4,0	2,3	3,7	3,0	3,3	4,7	4,9	3,2	2,2	4,5	2,0	1,2	3,4
$19^{09}/_{10}$	4,5	2,6	4,0	2,9	3,6	4,8	4,9	3,4	2,7	4,5	4,8	1,3	3,6
$191^0/_1$	**4,4**	**2,5**	**3,8**	**2,9**	**3,3**	**4,6**	**4,8**	**3,1**	**2,5**	**4,4**	**4,2**	**1,3**	**3,5**

Въ періодъ $191^0/_1$ было отчислено въ пользу винокуренныхъ заводчиковъ $3{,}5^0/_0$ общей выкурки, по сравненію съ періодомъ $19^{09}/_{10}$ процентъ безакцизныхъ отчисленій уменьшился на одну десятую.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приводятся сравнительныя свѣдѣнія въ общемъ количествѣ (въ ведрахъ 40^0 вина) безакцизныхъ отчисленій и о размѣрѣ таковыхъ, упадающемъ на 1 заводъ и на 1 ведро (въ 40^0) выкуреннаго спирта.

Періоды.	Всего.	На 1 заводъ.	Произведено безакцизн. отчисленія на ведро.
$190^1/_2$	2.821,119 в.	1,279	1,5 град.
$190^2/_3$	2.692,244 »	1,154	1,5 »
$190^3/_4$	2.931,896 »	1,245	1,5 »
$190^4/_5$	3.029,399 »	1,261	1,5 »
$190^5/_6$	3.324,825 »	1,328	1,5 »
$190^6/_7$	3.440,744 »	1,371	1,4 »
$190^7/_8$	3.555,453 »	1,389	1,4 »
$190^8/_9$	3.824,693 »	1,419	1,4 »
$19^{09}/_{10}$	3.775,474 »	1,364	1,4 »
$191^0/_1$	**4.202,653** »	**1,483**	**1,4** »

Въ виду увеличенія въ $191^0/_1$ гг. общей выкурки увеличился и абсолютный размѣръ безакцизныхъ отчисленій и среднее количество таковыхъ на одинъ заводъ; размѣръ же отчисленій на одно ведро остался тотъ же, что и въ предыдущемъ періодѣ.

Распредѣленіе безакцизныхъ отчисленій по районамъ за послѣдніе два періода представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи.	$191^0/_1$				$19^{09}/_{10}$			
	Произведено безакцизнаго отчисленія (вед.).	Въ $^0/_0$ къ итогу.	На 1 заводъ (вед.).	На 1 в. выкур. спирта (град.).	Произведено безакцизнаго отчисленія (вед.).	Въ $^0/_0$ къ итогу.	На 1 заводъ (вед.).	На 1 в. выкур. спирта (град.).
Сѣверныя	42,321	1,0	984	1,8	38,009	1,0	864	1,8
Восточныя	201,717	4,8	1,940	1,0	192,204	5,1	1,848	1,0
Средняя промышленныя .	166,505	4,0	1,156	1,5	140,709	3,7	1,035	1,6
Средняя черноземныя . .	872,266	20,8	2,052	1,2	779,424	20,7	1,999	1,1
Малороссійскія	365,766	8,7	1,550	1,3	342,547	9,1	1,483	1,4
Прибалтійскія	438,793	10,4	1,350	1,8	397,124	10,5	1,229	1,9
Сѣверо-западныя	726,407	17,3	1,151	1,9	662,070	17,5	1,056	2,0
Юго-западныя	504,750	12,0	1,677	1,2	388,724	10,3	1,318	1,4
Южныя	130,745	3,1	1,676	1,0	115,803	3,1	1,631	1,1
Привислинскія	684,985	16,3	1,384	1,8	653,454	17,3	1,320	1,8
Сибири и Туркестана . .	68,402	1,6	1,315	0,5	65,406	1,7	1,258	0,5
Итого . .	4.202,653	100	1,483	1,4	3.775,474	100	1,364	1,4

Общій размѣръ безакцизныхъ отчисленій и средній размѣръ таковыхъ на одинъ заводъ какъ въ общемъ по Имперіи, такъ и по всѣмъ районамъ въ пер. $191^0/_1$ по сравненію съ пер. $19^{09}/_{10}$ увеличился, что въ свою очередь находится въ связи съ увеличеніемъ общей выкурки на сельскохозяйственныхъ винокуренныхъ заводахъ; размѣръ же отчисленій на одно ведро остался тотъ же, что и въ предыдущемъ періодѣ.

Распредѣленіе всего количества безакцизнаго отчисленія на общее и дополнительное показано (въ абсолютныхъ цифрахъ и въ $^0/_0$ отношеніи) въ слѣдующей таблицѣ:

	Произведено безакцизнаго отчисленія (въ вед. 40° вина).			
	Общаго.	%	Дополнительн.	%
$190^{1}/_{2}$	1.255,642	45	1.565,477	55
$190^{2}/_{3}$	1.182,617	44	1.509,627	56
$190^{3}/_{4}$	1.306,105	45	1 625,791	55
$190^{4}/_{5}$	1.350,185	45	1,679,214	55
$190^{5}/_{6}$	1.482,510	45	1.842,315	55
$190^{6}/_{7}$	1.551,854	45	1,888,890	55
$190^{7}/_{8}$	1.617,647	45	1.937.806	55
$190^{8}/_{9}$	1.744,209	46	2.080,484	54
$19^{09}/_{10}$	1.689,341	45	2.086,133	55
$191^{0}/_{1}$	**1.906,847**	**45**	**2.295,806**	**55**

Въ $191^{0}/_{1}$ гг. послѣдовало увеличеніе общаго и дополнительнаго безакцизныхъ отчисленій, что въ свою очередь находится въ связи съ увеличеніемъ общей выкурки. Въ $191^{0}/_{1}$ по сравненію съ $19^{09}/_{10}$ гг. общее безакцизное отчисленіе увеличилось на 12,9%, а дополнительное на 10%.

II. Дрожжевое производство въ періодъ $191^{0}/_{1}$

Измѣненіе въ числѣ заводовъ и заведеній, выдѣлывающихъ прессованныя дрожжи.

Въ періодъ $191^{0}/_{1}$ выдѣлкою прессованныхъ дрожжей занимались 60 заводовъ и заведеній.

Измѣненіе въ числѣ этихъ заводовъ и заведеній за послѣднее 10-лѣтіе, принимая во вниманіе распредѣленіе заведеній по категоріямъ, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

Періоды.	Дрожжево-винокуренные заводы.	Дрожжевыя заведенія безъ винокуренія.	Завед. для выдѣлки пивныхъ пресс. дрожжей.	Всего заводовъ и заведеній.
$190^{1}/_{2}$	47	28	1	76
$190^{2}/_{3}$	48	26	2	76
$190^{3}/_{4}$	45	29	1	75
$190^{4}/_{5}$	48	21	1	70
$190^{5}/_{6}$	48	23	1	72
$190^{6}/_{7}$	50	26	1	77
$190^{7}/_{8}$	51	24	1	76
$190^{8}/_{9}$	49	16	1	66
$19^{09}/_{10}$	48	14	1	63
$191^{0}/_{1}$	**48**	**11**	**1**	**60**

Общее число заводовъ и заведеній, на которыхъ въ періодъ $191^{0}/_{1}$ производилась выдѣлка прессованныхъ дрожжей, уменьшилось по сравненію съ періодомъ $19^{09}/_{10}$ на 3, каковое уменьшеніе падаетъ на дрожжевыя заведенія безъ винокуренія.

Какъ распредѣлялись дрожжево-винокуренные заводы по районамъ можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

Губерніи и области.	$190^{1}/_{2}$	$190^{2}/_{3}$	$190^{3}/_{4}$	$190^{4}/_{5}$	$190^{5}/_{6}$	$190^{6}/_{7}$	$190^{7}/_{8}$	$190^{8}/_{9}$	$19^{09}/_{10}$	$191^{0}/_{1}$
Сѣверныя	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—
Восточныя	9	8	8	8	7	7	7	9	9	**9**
Среднія промышленныя	3	3	2	2	2	3	3	3	2	**2**
Среднія черноземныя . .	5	6	5	6	6	5	6	6	6	**5**
Прибалтійскія	3	3	3	3	3	4	4	4	4	**4**
Сѣверо-западныя	14	14	14	15	16	18	18	15	15	**15**
Юго-западныя	5	5	5	5	5	5	5	5	5	**5**
Южныя	2	2	1	2	2	1	1	1	1	**1**
Привислинскія	2	3	3	3	3	3	3	3	3	**4**
Западной Сибири. . . .	2	2	2	2	2	2	3	2	2	**2**
Восточной Сибири . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**1**
Итого . . .	47	48	45	48	48	50	51	49	48	**48**

Изъ вышеприведенной таблицы видно, что общее число дрожжево-винокуренныхъ заводовъ въ $191^{0}/_{1}$ по сравненію съ $19^{09}/_{10}$ гг. осталось безъ перемѣны; въ частности, число заводовъ въ средне-черноземномъ районѣ сократилось на 1 заводъ, а въ привислинскомъ — увеличилось на 1 заводъ.

Измѣненіе въ числѣ дрожжевыхъ заведеній безъ винокуренія за послѣдніе 10 лѣтъ усматривается изъ слѣдующей таблицы:

Губерніи и области.	$190^{1}/_{2}$	$190^{2}/_{3}$	$190^{3}/_{4}$	$190^{4}/_{5}$	$190^{5}/_{6}$	$190^{6}/_{7}$	$190^{7}/_{8}$	$190^{8}/_{9}$	$19^{09}/_{10}$	$191^{0}/_{1}$
Восточныя.	2	5	4	3	2	2	1	—	—	—
Среднія промышленныя .	1	1	1	2	2	1	1	—	—	—
Среднія черноземныя . .	7	5	6	6	6	5	4	2	1	1
Сѣверо-западныя. . . .	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Юго-западныя	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Южныя	3	3	4	2	2	2	2	2	2	2
Привислинскія.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Закавказскаго края. . .	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Западной Сибири	5	4	6	4	6	8	7	5	5	3
Восточной Сибири . . .	2	1	1	1	2	2	3	3	2	2
Пріамурскаго края . . .	4	4	5	2	2	4	5	3	2	2
Туркестанскаго края . .	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Итого . . .	28	26	29	21	23	26	24	16	14	11

Изъ вышеприведенныхъ данныхъ видно, что число дрожжевыхъ заведеній безъ винокуренія въ $191^{0}/_{1}$ по сравненію съ $19^{09}/_{10}$ гг. уменьшилось на 3 заведенія, а по сравненію съ $190^{1}/_{2}$ гг. болѣе чѣмъ въ два съ половиною раза.

Такое уменьшеніе числа дрожжевыхъ заведеній безъ винокуренія обращаетъ на себя вниманіе. Объясняется это тѣмъ, что въ послѣднее время примѣняется новый, воздушный способъ производства дрожжей, который даетъ значительно большіе выходы дрожжей и удешевляетъ дрожжевое производство; въ заведеніяхъ же безъ винокуренія остался прежній, старый способъ производства дрожжей, хотя и были попытки установить новый способъ, но безрезультатно; производство дрожжей на заведеніяхъ безъ винокуренія не даетъ такихъ матеріальныхъ выгодъ, какъ на заводахъ дрожжево-винокуренныхъ. Нужно, между прочимъ, сказать, что дрожжевое производство постепенно, хотя и съ нѣкоторыми колебаніями, все идетъ къ расширенію; размѣры выработки прессованныхъ дрожжей увеличиваются, при чемъ увеличеніе это всецѣло относится къ дрожжево-винокуреннымъ заводамъ, на заведеніяхъ же безъ винокуренія постепенно, съ нѣкоторыми колебаніями въ сторону повышенія, замѣчается значительное уменьшеніе производства дрожжей.

Распредѣленіе числа заводовъ по способамъ производства.

Какъ распредѣлялись въ $191^{0}/_{1}$ гг. дрожжево-винокуренные заводы и дрожжевыя заведенія безъ винокуренія по способамъ производства, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

Губерніи.	Дрожжево-винокуренные заводы. По способамъ.			Дрожжевыя заведенія безъ винокуренія. По способамъ.	
	Старому.	Новому.	Тому и другому.	Старому.	Новому.
Восточныя.	1	6	2	—	—
Среднія промышленныя .	—	2	—	—	—
Среднія черноземныя . .	—	5	—	1	—
Прибалтійскія	—	4	—	—	—
Сѣверо-западныя	2	12	1	—	—
Юго-западныя	1	4	—	—	—
Южныя	—	1	—	2	—
Привислинскія	—	4	—	—	—
Закавказскаго края. . .	—	—	—	1	—
Восточной Сибири . . .	—	1	—	1	1
Западной Сибири. . . .	—	2	—	3	—
Пріамурскаго края . . .	—	—	—	2	—
Итого . . .	4	41	3	10	1

Въ отчетномъ періодѣ почти на всѣхъ дрожжево-винокуренныхъ заводахъ производилась выдѣлка дрожжей по новому (т. н. воздушному) способу, тогда какъ на дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія выдѣлка дрожжей производилась (за исключеніемъ 1 зав.) по старому способу.

Измѣненіе въ числѣ рабочихъ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ и дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія.

Съ движеніемъ въ числѣ рабочихъ, занятыхъ производствомъ дрожжей, за 10 лѣтній періодъ времени, можно ознакомиться по слѣдующимъ цифровымъ даннымъ:

Періоды.	На дрожжево-винокуренныхъ заводахъ.	На заведеніяхъ безъ винокуренія.	Всего.
$190^{1}/_{2}$	1,809	84	1,893
$190^{2}/_{3}$	1,970	81	2,051
$190^{3}/_{4}$	2,036	75	2,111
$190^{4}/_{5}$	2,072	69	2,141
$190^{5}/_{6}$	2,009	79	2,088
$190^{6}/_{7}$	2,095	74	2,169
$190^{7}/_{8}$	2,023	59	2,082
$190^{8}/_{9}$	2,025	39	2,064
$190^{09}/_{10}$	1,957	37	1,994
$191^{0}/_{1}$	**1,948**	**32**	**1,980**

Уменьшеніе количества рабочихъ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ и на заведеніяхъ безъ винокуренія объясняется усовершенствованіемъ техники производства.

Расходъ припасовъ на выдѣлку прессованныхъ дрожжей.

О количествѣ и родѣ припасовъ, употребленныхъ при выдѣлкѣ прессованныхъ дрожжей, даетъ представленіе слѣдующая таблица (въ пудахъ):

Припасы.	На дрожжево-винокуренныхъ заводахъ.				На дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія.			
	$191^{0}/_{1}$	%	$19^{09}/_{10}$	%	$191^{0}/_{1}$	%	$19^{09}/_{10}$	%
Мука ржаная.	592,376	17,3	623,402	18,7	19,636	67,1	22,552	68,6
Кукуруза.	558,183	16,3	519,521	15,6	—	—	—	—
Мука просяная	368	0,0	840	0,0	—	—	—	—
» пшеничная. . . .	—	—	8,646	0,3	—	—	—	—
» гречневая и проч. припасы	163,456	4,8	188,912	5,7	—	—	—	—
Ячмень.	1,209	0,0	844	0,0	—	—	—	—
Мука овсяная.	10,726	0,3	19,123	0,6	—	—	—	—
Солодъ сухой.	342,410	10,0	439,189	13,2	3,171	10,8	10,318	31,4
» зеленый. . . .	1.751,339	51,3	1.526,623	45,9	6,483	22,1	—	—
Итого . . .	3.420,067	100	3.327.100	100	29,290	100	32,870	100
Въ т. ч. по старому способу	208,981	6,1	317,601	9,5	22,807	77,9	32,446	98,7
Въ т. ч. по новому способу.	3.211,086	93,9	3.009.499	90,5	6,483	22,1	424	1,3

Общее количество припасовъ, употребленныхъ въ $191^0/_1$ гг. при выдѣлкѣ прессованныхъ дрожжей, на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ увеличилось по сравненію съ $19^{09}/_{10}$ г. на $2{,}8^0/_0$; на дрожжевыхъ же заведеніяхъ безъ винокуренія уменьшилось на $12{,}2^0/_0$.

Количество припасовъ употребленныхъ на выдѣлку прессованныхъ дрожжей по новому (т. н. воздушному) способу какъ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ, такъ и на дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія, увеличилось, а по старому способу уменьшилось.

За послѣдніе 10 лѣтъ на заводахъ двухъ названныхъ категорій израсходовано припасовъ (въ тыс. пудовъ):

Періоды.	На дрожжево-винокуренныхъ заводахъ	На заведеніяхъ безъ винокуренія.	Всего.
$190^1/_2$	4,140	68	4,208
$190^2/_3$	4,221	67	4,288
$190^3/_4$	4,229	68	4,297
$190^4/_5$	4,111	60	4,171
$190^5/_6$	3,595	75	3,670
$190^6/_7$	3,569	61	3,630
$190^7/_8$	3,477	50	3,527
$190^8/_9$	3,282	38	3,320
$19^{09}/_{10}$	3,327	33	3,360
$191^0/_1$	**3,420**	**29**	**3,449**

Количество израсходованныхъ припасовъ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ въ пер. $191^0/_1$ по сравненію съ $19^{09}/_{10}$ гг. увеличилось на $2{,}8^0/_0$, а по сравненіи съ $190^1/_2$ уменьшилось на $17{,}4^0/_0$; на дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія количество припасовъ, израсходованныхъ на выдѣлку дрожжей, уменьшилось по сравненію съ пер. $19^{09}/_{10}$ на $12{,}1^0/_0$, а по сравненію $190^1/_2$ болѣе чѣмъ въ два раза.

Переработка припасовъ: а) на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ.

Измѣненія въ количествѣ припасовъ, перерабатываемыхъ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ, по отдѣльнымъ районамъ представлены въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ):

Губерніи и области.	$19^{09}/_{10}$			$191^0/_1$		
	Всего.	Въ т. ч. по способу. Старому.	Новому.	Всего.	Въ т. ч. по способу. Старому.	Новому.
Восточныя	364	113	251	400	84	316
Среднія промышленныя . .	516	—	516	489	—	489
Среднія черноземныя . . .	240	37	203	220	—	220
Прибалтійскія	561	3	558	551	—	551
Сѣверо-западныя	761	138	623	851	85	766
Юго-западныя	351	17	334	369	40	329
Южныя.	41	—	41	40	—	40
Привислинскія	426	—	426	429	—	429
Восточной Сибири	15	—	15	15	—	15
Западной Сибири	53	10	43	56	—	56
Итого	3,328	318	3,010	3,420	209	3,211

Изъ вышеприведенной таблицы видно, что выдѣлкой дрожжей по старому способу въ отчетномъ періодѣ занимались только въ трехъ районахъ, тогда какъ въ предыдущемъ періодѣ въ шести.

б) на дрожжевыхъ заведеіяхъ безъ винокуренія.

Дрожжевыми заведеніями безъ винокуренія употреблено припасовъ за тотъ же періодъ времени (въ тыс. пудовъ):

Губерніи и области.	$19^{09}/_{10}$			$191^{0}/_{1}$		
	ВСЕГО.	Въ т. ч. по способу. Старому.	Новому.	ВСЕГО.	Въ т. ч. по способу. Старому.	Новому.
Среднія черноземныя . .	3	3	—	2	2	—
Южныя	8	8	—	7	7	—
Закавказскаго края . . .	2	2	—	1	1	—
Восточной Сибири . . .	8	1	7	7	1	6
Западной Сибири	9	9	—	9	9	—
Пріамурскаго края . . .	3	3	—	3	3	—
Итого . . .	33	26	7	29	23	6

Въ $191^{0}/_{1}$ гг. по сравненію съ $19^{09}/_{10}$ гг. количество припасовъ, употребленныхъ на выдѣлку дрожжей на дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія по среднему черноземному и южному районамъ, Закавказскому краю и Восточной Сибири уменьшилось, а по Западной Сибири и Пріамурскому краю осталось безъ перемѣны.

в) въ среднемъ на 1 заведеніе.

Количество припасовъ, переработанныхъ въ $191^{0}/_{1}$ гг.. въ среднемъ 1 заводомъ, представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. пудовъ):

Переработано припасовъ.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. промыш.	Средн. черноз.	Прибалт.	Сѣв. зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Закавк. края.	Западн. Сиб.	Вост. Сиб.	Пріам. края.	Средн. по Имперіи.
На 1 зав. дрож.-вин. . .	—	44,4	244,5	44,0	137,8	56,7	73,9	39,5	107,2	—	28,2	15,1	—	71,2
На 1 зав. безъ винокур.	—	—	—	2,5	—	—	—	3,1	—	1,4	2,8	3.5	1,6	2,7

Наиболѣе крупными размѣрами производства выдѣляются заводы средне-промышленнаго, прибалтійскаго, привислинскаго, юго-западнаго и сѣверо-западнаго районовъ.

Выработка прессованныхъ дрожжей.

О размѣрахъ выработки прессованныхъ дрожжей въ періодъ $191^{0}/_{1}$ сравнительно съ результатами дрожжевого производства за предыдущіе 9 періодовъ можно судить на основаніи слѣдующихъ цифръ (въ тыс. фунтовъ):

Періоды.	На дрожжево-винокуренныхъ заводахъ.	На дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія.	На заведеніяхъ пивныхъ прессованныхъ дрожжей.	ВСЕГО.
$190^{1}/_{2}$	27.789,4	480,2	25,3	28.294,9
$190^{2}/_{3}$	28.991,9	472,7	30,3	29.494,9
$190^{3}/_{4}$	31.047,4	472,2	8,7	31.528,3
$190^{4}/_{5}$	30.995,5	440,9	13,8	31.450,2
$190^{5}/_{6}$	27.497,2	619,2	9,3	28.125,7
$190^{6}/_{7}$	28.011,2	501,4	8,9	28.521,5
$190^{7}/_{8}$	28.878,5	361,6	6,6	29.246,7
$190^{8}/_{9}$	30.338,0	259,1	5,2	30.602,3
$19^{09}/_{10}$	32.588,5	260,9	5,4	32.854,8
$191^{0}/_{1}$	**34.514**,7	**241**,0	**4**,9	**34.760**,6

При разсмотрѣніи вышеприведенной таблицы видно, что размѣры производства прессованныхъ дрожжей за десятилѣтній періодъ не имѣютъ рѣзкихъ колебаній въ сторону увеличенія или уменьшенія.

Въ отчетномъ періодѣ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ выработано прессованныхъ дрожжей по сравненію съ предыдущимъ періодомъ болѣе на 1,926,2 т. ф. или на 5,9%, а по сравненію съ $190^{1}/_{2}$ гг. на 6,725,3 т. ф. или на 24,2%; на дрожжевыхъ заведеніяхъ и на заведеніяхъ пивныхъ прессованныхъ дрожжей выработка дрожжей въ

$191^0/_1$ гг. уменьшилась какъ по сравненію съ $19^{09}/_{10}$ гг., такъ и со всѣмъ десятилѣтнимъ періодомъ.

Въ слѣдующихъ таблицахъ приводятся свѣдѣнія о количествѣ выработанныхъ дрожжей (въ тыс. фунтовъ) по отдѣльнымъ районамъ:

а) на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ:

Губерніи и области.	$190^1/_2$	$190^2/_3$	$190^3/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$
Сѣверныя	452,9	195,7	513,2	628,6	723,1	575,4	—
Восточныя	1.526,0	1.563,4	1.657,5	1.984,5	1.886,0	1.932,9	1.932,4
Среднія промышленныя	5.312,6	5.483,8	6.643,3	5.374,1	4.483,3	4.392,7	5.346,8
Среднія черноземныя	1.347,7	1.495,6	1.582,5	1.782,8	1.916,2	1.698,8	1.842,0
Прибалтійскія	4.480,4	4.731,6	4.810,8	4.748,7	3.005,4	4.169,2	4.510,6
Сѣверо-западныя	6.982,8	7.435,5	8.305,7	8.136,2	7.703,3	7.675,3	7.286,1
Южныя	901,9	903,9	656,1	834,6	619,8	568,2	719,9
Юго-западныя	4.672,1	4.548,8	4.400,6	4.378,8	3.973,8	3.834,5	3.646,3
Привислинскія	1.756,4	2.249,5	2.092,7	2.682,4	2.767,2	2.712,3	3.111,6
Западной Сибири	289,0	314,5	317,3	378,7	346,0	377,1	4 7,4
Восточной Сибири	67,6	69,5	67,7	66,1	73,2	74,8	75,3
Итого	27.789,4	28.991,8	31.047,4	30.995,5	27.497,2	28.011,2	28.878,4

Губерніи и области	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	Въ т. ч. по способамъ. Старому.	Новому.	$191^0/_1$	Въ т. ч. по способамъ. Старому	Новому.
Сѣверныя	—	—	—	—	—	—	—
Восточныя	2.427,1	2.883,3	741,9	2.141,4	**3.178,2**	512,5	2.665,7
Среднія промышленныя	5.849,9	5.686,2	—	5.686,2	**5.120,1**	—	5.120,1
Среднія черноземныя	1.933,3	2.300,9	270,3	2.030,6	**2.227,2**	—	2.227,2
Прибалтійскія	4.668,9	5.428,8	—	5.428,8	**5.577,2**	—	5.577,2
Сѣверо-западныя	6.975,3	7.418,9	864,4	6.554,5	**9.047,9**	461,0	8.586,9
Южныя	747,6	652,6	—	652,6	**667,5**	—	667,5
Юго-западныя	3.736,5	4.216,0	122,3	4.093,7	**4.321,3**	292,4	4.028,9
Привислинскія	3.560,1	3.542,9	—	3.542,9	**3.787,2**	—	3.787,2
Западной Сибири	368,5	390,9	60,2	330,7	**487,3**	—	487,3
Восточной Сибири	70,7	67,9	—	67,9	**100,8**	—	100,8
Итого	30.337,9	32.588,4	2.059,1	30.529,3	**34.514,7**	1.265,9	33.248,8

Въ пер. $191^0/_1$ по сравненію съ $19^{09}/_{10}$ гг. на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ количество выработанныхъ дрожжей увеличилось (за исключеніемъ средняго промышленнаго и средняго черноземнаго) по всѣмъ районамъ.

б) въ дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія:

Губерніи и области:	$190^1/_2$	$190^2/_3$	$190^3/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$
Сѣверныя	—	—	—	—	—	—	—
Восточныя	69,5	83,5	82,2	41,4	82,6	68,8	32,1
Среднія промышленныя	7,8	4,2	0,9	12,4	126,1	51,7	0,3
Среднія черноземныя	150,8	130,2	111,2	107,6	118,0	79,0	41,2
Сѣвѣро-западныя	1,5	7,2	14,0	—	—	—	—
Юго-западныя	12,0	23,6	—	—	—	—	—
Южныя	113,8	109,3	113,1	126,0	121,3	116,2	99,1
Привислинскія	5,7	—	—	—	—	—	—
Закавказскаго края	16,8	15,8	15,6	18,7	18,7	17,4	15,3
Западной Сибири	37,2	38,3	63,2	56,4	60,5	61,4	63,3
Восточной Сибири	39,4	38,7	49,9	60,0	72,7	82,0	88,8
Пріамурскаго края	25,7	21,9	22,1	18,4	19,3	24,7	21,5
Туркестанскаго края	—	—	—	—	—	0,2	—
Всего	480,2	472,7	472,2	440,9	619,2	501,4	361,6

Губерніи и области:	$190^{8}/_{9}$	$19^{09}/_{10}$	Въ т. ч. по способамъ. Старому.	Новому.	$191^{0}/_{1}$	Въ т. ч. по способамъ. Старому.	Новому.
Сѣверныя	—	—	—	—	—	—	—
Восточныя	—	—	—	—	—	—	—
Среднія промышленныя	—	—	—	—	—	—	—
Среднія черноземныя	16,0	18,0	18,0	—	**16**,5	16,5	—
Сѣверо-западныя	—	—	—	—	—	—	—
Юго-западныя	—	—	—	—	—	—	—
Южныя	72,5	70,4	70,4	—	**61**,3	61,3	—
Привислинскія	—	—	—	—	—	—	—
Закавказскаго края	6,8	13,0	13,0	—	**11**,5	11,5	—
Западной Сибири	75,6	69,4	69,4	—	**63**,8	63,8	—
Восточой Сибири	68,2	72,9	2,2	70,7	**69**,5	67,2	2,3
Пріамурскаго края	19,9	17,2	17,2	—	**18**,4	18,4	—
Всего	259,0	260,9	190,2	70,7	**241**,0	238,7	2,3

Въ отчетномъ періодѣ по сравненію съ предыдущимъ количество выработанныхъ дрожжей на дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія уменьшилось на $7{,}6\,^{0}/_{0}$; уменьшеніе выработки дрожжей произошло по всѣмъ районамъ, за исключеніемъ Пріамурскаго края, гдѣ имѣется незначительное увеличеніе.

Производство пивныхъ прессованныхъ дрожжей.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приводятся данныя о числѣ заведеній для производства пивныхъ прессованныхъ дрожжей, о количествѣ обработанныхъ въ этихъ заведеніяхъ жидкихъ пивныхъ дрожжей и выработанныхъ изъ нихъ прессованныхъ дрожжей:

Періоды.	Число заведеній.			Обработка жидкихъ пивныхъ дрожжей. (вед.).			Выработано прессованныхъ дрожжей (тыс. фун.).		
	Привисл.	Прибалт.	Всего.	Привисл.	Прибалт.	Всего.	Привисл.	Прибалт.	Всего.
$190^{1}/_{2}$	1	—	1	3,618	–	3,618	25,3	—	25,3
$190^{2}/_{3}$	1	1	2	4,081	250	4,331	28,4	1,9	30,3
$190^{3}/_{4}$	1	—	1	1,243	—	1,243	8,7	—	8,7
$190^{4}/_{5}$	1	—	1	1,958	—	1,958	13,8	—	13,8
$190^{5}/_{6}$	1	—	1	1,365	—	1,365	9,3	—	9,3
$190^{6}/_{7}$	1	—	1	1,295	—	1,295	8,9	—	8,9
$190^{7}/_{8}$	1	—	1	960	—	960	6,6	—	6,6
$190^{8}/_{9}$	1	—	1	785	—	785	5,2	—	5,2
$19^{09}/_{10}$	1	—	1	709	—	709	5,4	—	5,4
$191^{0}/_{1}$	**1**	—	**1**	**725**	—	**725**	**4**,9	—	**4**,9

Изъ вышеприведенной таблицы видно, что количество обрабатываемыхъ жидкихъ пивныхъ дрожжей и количество вырабатываемыхъ изъ нихъ прессованныхъ дрожжей за десятилѣтній періодъ на этихъ заведеніяхъ постепенно сокращается.

Выработка дрожжей на всѣхъ безъ исключенія заводахъ и заведеніяхъ.

Въ слѣдующей таблицѣ приводится итогъ общему производству дрожжей по отдѣльнымъ районамъ, какъ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ и заведеніяхъ безъ винокуренія, такъ и въ заведеніяхъ для приготовленія пивныхъ прессованныхъ дрожжей за послѣдніе 10 періодовъ (въ тыс. фунтовъ):

Губерніи и области.	$190^{1}/_{2}$	$190^{2}/_{3}$	$190^{3}/_{4}$	$190^{4}/_{5}$	$190^{5}/_{6}$	$190^{6}/_{7}$	$190^{7}/_{8}$
Сѣверныя	452,9	195,7	513,2	628,6	723.1	575,4	—
Восточныя	1.595,6	1.646,9	1.739,7	2.025,9	1.968,6	2,001,7	1.964,5
Среднія промышленныя	5.320,4	5.488,0	6.644,1	5.386,5	4.609,4	4.444,4	5.347,1
Среднія черноземныя	1.498,5	1.625,8	1.693,8	1.890,4	2.034,2	1.777,8	1.883,2
Прибалтійскія	4,480,4	4.733,6	4.810,8	4.748,7	3.005,4	4,169,2	4.510,6
Сѣверо-западныя	6.984,3	7.442,7	8.319,7	8.136,2	7.703,2	7.675,3	7.286,1
Юго-западныя	4.684,1	4.572,4	4.400,6	4.378,8	3.973,8	3.834,4	3.646,3
Южныя	1.015,7	1.013,2	769,2	960,6	741,1	684,3	819,0
Привислинскія	1.787,4	2.277,9	2.101,4	2.696,2	2.776,5	2.721,2	3.118,2
Закавказскаго края	16,8	15,8	15,6	18,7	18,7	17,4	15,3
Западной Сибири	326,2	352,8	380,6	435,1	406,5	438,5	470,7
Восточной Сибири	106,9	108,2	117,6	126,1	145,9	156,8	164,1
Пріамурскаго края	25,7	21,9	22,0	18,4	19,3	24,7	21,5
Туркестанскаго края	—	—	—	—	—	0,2	—
Итого	28.294,9	29,494,9	31.528,3	31.450,2	28.125,7	28.521,3	29.246,6

Губерніи и области.	$190^{8}/_{9}$	$19^{09}/_{10}$	Въ т. ч. по способамъ. Старому	Новому.	$191^{0}/_{1}$	Въ т. ч. по способамъ Старому.	Новому.
Сѣверныя	—	—	—	—	—	—	—
Восточныя	2.427,1	2.883,3	741,9	2.141,4	**3.178,2**	512,5	2.665,7
Среднія промышленныя	5.849,9	5.686,2	—	5.686,2	**5.120,1**	—	5.120,1
Среднія черноземныя	1.949,3	2.318,9	288,3	2.030,6	**2.243,7**	16,5	2.227,2
Прибалтійскія	4.668,9	5.428,8	—	5,428,8	**5.577,2**	—	5.577,2
Сѣверо-западныя	6.975,3	7,418,9	864,4	6.554,5	**9.047,9**	461,0	8.586,9
Юго-западныя	3.736,5	4.216,0	122,3	4.093,7	**4.321,3**	292,4	4.028,9
Южныя	820,1	723,0	70,4	652,6	**728,8**	61,3	667,5
Привислинскія	3,560,9	3,548,3	—	3.548,3	**3.792,1**	—	3.792,1
Закавказскаго края	6,8	13,0	13,0	—	**11,5**	11,5	—
Западной Сибири	444,1	460,3	129,6	330,7	**551,1**	63,8	487,3
Восточной Сибири	138,9	140,8	2,2	138,6	**170,3**	67,2	103,1
Пріамурскаго края	19,9	17,2	17,2	—	**18,4**	18,4	—
Итого	30.597,7	32.854,7	2.249,3	30.605,4	**34.760,6**	1.504,6	33.256,0

Въ отчетномъ періодѣ по сравненію съ предыдущимъ выработка дрожжей на всѣхъ безъ исключенія заводахъ и заведеніяхъ увеличилась на $5,_{8}{}^{0}/_{0}$; въ частности, по всѣмъ районамъ, за исключеніемъ средняго промышленнаго, средняго черноземнаго районовъ и Закавказскаго края, произошло увеличеніе выработки дрожжей.

Выходъ дрожжей изъ пуда припасовъ.

О выходѣ дрожжей изъ 1 пуда припасовъ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ можно судить по слѣдующимъ цифровымъ даннымъ (въ фунтахъ):

Губерніи.	$190^{1}/_{2}$	$190^{2}/_{3}$	$190^{3}/_{4}$	$190^{4}/_{5}$	$190^{5}/_{6}$	$190^{6}/_{7}$	$190^{7}/_{8}$	$190^{8}/_{9}$	$19^{09}/_{10}$	Въ т. ч. по способамъ. Старому.	Новому.	$191^{0}/_{1}$	Въ т. ч. по способамъ. Старому	Новому.
Сѣверныя	5,8	5,2	9,6	8,2	7,9	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—
Восточныя	5,6	5,9	6,8	6,8	7,2	7,3	7,3	7,9	7,9	6,6	8,5	7,9	6,1	8,4
Среднія промышленныя	6,9	7,2	7,4	7,8	9,0	9,8	8,8	9,9	11,0	—	11,0	10,5	—	10,5
Среднія черноземныя	6,2	6,2	6,4	7,2	7,9	8,4	8,1	8,5	9,5	7,4	9,9	10,1	—	10,1
Прибалтійскія	6,8	7,0	7,6	7,7	7,7	7,3	8,2	9,5	9,7	—	9,7	10,1	—	10,1
Сѣверо-западныя	6,0	6,2	6,8	6,8	6,6	6,8	7,6	8,7	9,7	6,2	10,5	10,6	5,4	11,2
Юго-западныя	8,6	8,2	8,5	8,6	8,2	10,0	10,6	11,7	12,0	7,4	12,2	11,7	7,2	12,2
Южныя	8,3	9,2	9,5	8,4	7,8	8,1	9,3	11,4	16,0	—	16,0	16,9	—	16,9
Привислинскія	6,9	7,0	8,6	8,8	9,0	7,9	8,4	8,7	8,3	—	8,3	8,8	—	8,8
Западной Сибири	5,6	5,8	5,8	5,9	5,7	5,9	5,5	5,3	7,3	5,9	7,7	8,6	—	8,6
Восточной Сибири	4,5	4,5	4,4	4,4	4,5	4,6	4,5	4,4	4,5	—	4.5	6,7	—	6,7
Среднее по Имперіи	6,7	6,9	7,8	7,5	7,7	7,9	8,3	9,2	9,8	6,5	10,1	10,0	6,0	10,4

Изъ вышеприведенныхъ цифръ за 10-лѣтній періодъ видно, что выходъ дрожжей изъ 1 пуда припасовъ увеличивается; въ частности, наиболѣе высокіе выходы дрожжей изъ 1 пуда припасовъ въ отчетномъ періодѣ приходятся на заводы южныя, юго-западныя, сѣверо-западныя и среднія промышленныя.

Выходы прессованныхъ дрожжей изъ 1 пуда припасовъ въ дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія показаны въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи.	$190^{1}/_{2}$	$190^{2}/_{3}$	$190^{3}/_{4}$	$190^{4}/_{5}$	$190^{5}/_{6}$	$190^{6}/_{7}$	$190^{7}/_{8}$	$190^{8}/_{9}$	$19^{09}/_{10}$	Въ т. ч. по способамъ. Старому.	Новому.	$191^{0}/_{1}$	Въ т. ч. по способамъ. Старому.	Новому.
Сѣверныя	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Восточныя	6,8	6,2	6,2	6,2	7,9	7,6	7,4	—	—	—	—	—	—	—
Среднія промышленныя	5,2	5,1	5,0	9,9	12,1	11,2	3,8	—	—	—	—	—	—	—
Среднія черноземныя	6,7	6,6	6,0	6,1	6,3	5,9	5,7	5,8	7,1	7,1	—	**6,6**	6,6	—
Малороссійскія.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сѣверо-западныя	6,4	6,2	6,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Юго-западныя	5,7	7,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Южныя	10,8	10,5	10,6	11,9	11,6	11,0	7,8	8,3	8,3	8,3	—	**9,2**	9,2	—
Привислинскія	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Закавказскаго края	7,6	7,6	7,8	8,4	9,4	8,2	7,5	7,4	7,4	7,4	—	**8,0**	8,0	—
Западной Сибири	5,4	5,1	5,7	5,4	5,3	6,1	6,2	6,9	7,3	7,3	—	**7,5**	7,5	—
Восточной Сибири	6,8	9,0	9,5	8,3	8,4	7,0	7,6	6,0	10,0	5,2	10,3	**10,0**	5,3	10,4
Пріамурскаго края	5,0	5,2	5,1	5,2	5,6	5,7	5,1	5,3	5,2	5,2	—	**5,6**	5,6	—
Туркестанскаго края	—	—	—	—	—	5,3	—	—	—	—	—	—	—	—
Среднее по Имперіи	7,0	7,1	7,0	7,4	8,2	7,8	7,2	6,7	7,9	7,9	10,3	**8,2**	8,2	10,4

Наибольшими выходами дрожжей изъ 1 пуда припасовъ отличались заводы Восточной Сибири и южнаго района; въ Восточной Сибири дрожжи выдѣлывались по старому и новому (т. н. воздушному) способу.

Въ слѣдующей таблицѣ представлены свѣдѣнія относительно выходовъ пивныхъ прессованныхъ дрожжей изъ 1 ведра жидкихъ:

Губерніи.	190$^{1}/_{2}$	190$^{2}/_{3}$	190$^{3}/_{4}$	190$^{4}/_{5}$	190$^{5}/_{6}$	190$^{6}/_{7}$	190$^{7}/_{8}$	190$^{8}/_{9}$	190$^{09}/_{10}$	191$^{0}/_{1}$
Прибалтійскія	—	7,8	—	—	—	—	—	—	—	—
Привислинскія	7,1	6,9	7,0	7,0	8,0	6,9	7,0	6,6	7,8	6,8
Среднее	7,1	7,0	7,0	7,0	8,0	6,	7,0	6,6	7,8	6,8

Въ отчетномъ періодѣ въ привислинскомъ районѣ (Варшавской губ.) на 1 заводѣ выдѣлывались пивныя прессованныя дрожжи, причемъ средній выходъ прессованныхъ дрожжей изъ ведра жидкихъ пивныхъ дрожжей уменьшился по сравненію съ предыдущимъ періодомъ на 1 фунтъ.

Помѣщенія, въ которыхъ пресованныя дрожжи поступили въ продажу.

Пресованныя дрожжи поступаютъ въ продажу въ 1-фунтовыхъ и $^{1}/_{4}$-фунтовыхъ помѣщеніяхъ. Въ слѣдующей таблицѣ показано число фунтовыхъ помѣщеній (въ тысячахъ) и процентное отношеніе ихъ къ общему числу помѣщеній прессованныхъ дрожжей по районамъ, начиная съ періода 190$^{1}/_{2}$.

	Губерніи.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средняя пром.	Средняя черноз.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Закавк. края.	Зап. Сиб.	Вост. Сиб.	Пріамур. края.	Итого по Имперіи.
190$^{1}/_{2}$	Фунт. помѣщ. . .	334,0	861,4	4.534,6	1.085,7	2.943,3	4.026,4	832,7	391,2	1.643,1	1,5	23,1	17,4	11,8	16.706,2
	% къ общ. ч. п.	74	54	85	72	66	58	18	39	93	9	7	16	46	59
190$^{2}/_{3}$	Фунт. помѣщ. . .	142,0	874,0	4.440,4	1.105,8	3.051,3	4.242,2	686,3	335,8	2.058,2	0,8	25,2	11,5	8,8	16.982,7
	% къ общ. ч. п.	73	53	81	68	64	57	15	33	90	5	7	11	40	58
190$^{3}/_{4}$	Фунт. помѣщ. . .	375,6	857,8	4.981,9	1.086,2	2.996,0	4.272,5	578,8	274,3	1.935,2	1,1	33,8	12,8	7,3	17.411,8
	% къ общ. ч. п.	73	49	75	64	62	51	13	36	92	7	9	11	33	55
190$^{4}/_{5}$	Фунт. помѣщ. .	472,5	976,1	3.946,2	1.170,9	2.942,6	4.134,0	921,7	306,0	2.442,6	2,1	56,0	20,0	6,3	17.404,0
	% къ общ. ч. п.	76	48	73	62	62	51	21	32	91	11	13	16	34	55
190$^{5}/_{6}$	Фунт. помѣщ. . .	550,7	939,2	3.596,3	1.231,2	1.911,2	3.845,9	436,1	84,2	2.390,1	0,8	76,8	16,3	4,5	15.083,3
	% къ общ. ч. п.	76	48	78	61	64	50	11	11	86	4	18	11	23	60
190$^{6}/_{7}$	Фунт. помѣщ. . .	440,4	841,9	3.149,7	963,1	2.377,5	3.917,2	397,6	130,7	2.467,9	—	89,8	10,0	—	14.785,8
	% къ общ. ч. п.	77	43	71	54	54	51	10	19	91	—	20	10	—	52
190$^{7}/_{8}$	Фунт. помѣщ. . .	—	808,5	3.456,0	1.046,9	2.562,5	3.601,5	353,7	211,5	2.817,0	0,6	83,9	19,5	1,8	14.963,5
	% къ общ. ч. п.	—	41	64	55	56	48	9	25	90	4	17	11	8	51
190$^{8}/_{9}$	Фунт. помѣщ. . .	—	893,7	3.450,8	1.101,3	2.529,6	3.264,2	401,0	179,6	3.153,5	0,2	43,6	16,8	1,9	15.036,4
	% къ общ. ч. п.	—	37	59	56	54	47	11	26	89	3	10	12	10	49
190$^{09}/_{10}$	Фунт. помѣщ. . .	—	860,9	3.226,6	1.221,9	2.911,9	3.477,1	420,4	154,2	3.137,8	0,4	46,6	17,6	—	15.475,4
	% къ общ. ч. п.	—	30	57	53	54	47	10	21	89	3	10	12	—	47
191$^{0}/_{1}$	**Фунт. помѣщ. . .**	—	**771,6**	**2.761,4**	**1.029,7**	**2.915,6**	**4.338,9**	**363,9**	**156,2**	**3.314,1**	**0,4**	**36,8**	**18,6**	—	**15.707,2**
	% къ общ. ч. п.	—	**24**	**54**	**46**	**52**	**48**	**8**	**21**	**87**	**3**	**7**	**11**	—	**45**

Въ отчетномъ періодѣ какъ по Имперіи, такъ и по всѣмъ районамъ (за исключеніемъ средняго промышленнаго, прибалтійскаго и привислинскаго) наблюдается преобладаніе продажи пресованныхъ дрожжей въ $^{1}/_{4}$-фунтовыхъ помѣщеніяхъ.

III. Обзоръ спиртовой промышленности и торговли спиртомъ за 1911 годъ [1]).

* Общіе обороты спирта въ 1911 г.

Общіе обороты спирта за 1910—1911 гг. по всей Имперіи выразились въ слѣдующихъ цифрахъ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Приходъ.	1910	1911
Остатокъ по заводскимъ подваламъ, складамъ, водочнымъ, ректификаціоннымъ заводамъ, казеннымъ складамъ и лавкамъ къ началу года	55.857,7	**55.897**,2
Выкурено въ теченіе года (съ 1 января по 31 декабря)	115.695,6	**120.610**,8
Размѣръ передвиженія спирта по привозу изъ губерній въ губерніи	53.817,5	**55.037**,2
Всего	225.370,8	**231.545**,2

Расходъ.	1910	1911
Израсходовано на мѣстное потребленіе . .	90.916,2	**92.809**,2
Вывезено за границу	9.097,9	**11.420**,7
Размѣръ передвиженія спирта по вывозу изъ губерній въ губерніи	57.206,4	**55.953**,3
Отнесено расходомъ:		
а) на выдѣлку водочныхъ издѣлій . . .	925,3	**1.347**,3
б) на техническія и химическія производства	6.694,7	**7.905**,5
в) сгорѣвшаго спирта	57,5	**111**,0
г) на усышку, путевыя траты и проч. .	5.077,6	**4.875**,2
Остатокъ къ концу года	55.395,2	**57.123**,0
Всего	225.370,8	**231.545**,2

Въ отчетномъ году по сравненію съ предыдущимъ общіе обороты спирта увеличились на 6,174,4 т. в., или на 2,7%, причемъ увеличеніе выкурки произошло на 4,2%, а расходъ спирта на мѣстное потребленіе повысился на 2,1%.

[1]) Въ отдѣльныхъ статьяхъ общихъ оборотовъ, какъ напримѣръ, въ вывозѣ спирта за границу, встрѣчаются незначительные разности противъ свѣдѣній, помѣщенныхъ въ другихъ отдѣлахъ настоящаго изданія, такъ какъ здѣсь принимаются отпуски спирта за границу по свѣдѣніямъ губернскихъ акцизныхъ управленій, на 1-ое Января 1911 г., тогда какъ въ другихъ отдѣлахъ изданія приняты цифры отпуска спирта по таможенныхъ даннымъ. Кромѣ того, въ губерніяхъ, гдѣ еще не введена казенная продажа вина, цифры расхода на мѣстное потребленіе вычисляются, какъ это дѣлалось въ предыдущіе годы путемъ вычитанія изъ общей суммы прихода спирта, расхода его на вывозъ, водочное и другія производства и на разныя траты; значительная часть спирта, показанная расходомъ на усышку, утечку и т. п., идетъ, однако, въ дѣйствительности на потребленіе, такъ какъ нѣкоторыя акцизныя управленія всякую вообще неявку спирта, безъ изслѣдованія причинъ образованія оной, заносятъ въ одну и ту же графу тратъ. Что касается до цифръ потребленія отдѣльно по немонопольнымъ губерніямъ и районамъ, то необходимо имѣть въ виду, что въ большинствѣ губерній вино, выпускаемое изъ подваловъ и складовъ одной губерніи въ мѣста раздробительной продажи другой, обыкновенно не регистрируется ни въ графѣ вывоза отпускающей губерніи, ни въ графѣ привоза губерніи, получающей спиртъ. Въ виду изложеннаго, приводимыя въ настоящемъ обзорѣ цифры потребленія необходимо разсматривать лишь какъ приблизительныя, въ особенности тамъ, гдѣ говорится о потребленіи губерній и районовъ.

Общіе обороты спиртовой промышленности, т. е. количество выкуреннаго спирта, передвиженіе спирта изъ губерній въ губерніи и остатки отъ предшествовавшихъ лѣтъ опредѣлялись въ 1911 г. и предшествовавшее 10-лѣтіе слѣдующими цифрами (въ тыс. ведеръ въ 40°).

Годы.	Общій размѣръ оборотовъ спирта.	Количество выкуреннаго спирта.	Остатки спирта на 1 января каждаго года.	Итого выкурки и остатковъ.
1901	153.780,7	82.624,1	33.021,6	115.645,7
1902	154.535,7	77.391,8	40.718,9	118.610,7
1903	159.285,3	77.782,0	43.092,7	120.874,7
1904	159.955,3	85.255,9	38.708,2	123.964,1
1905	160.973,4	86.752,5	38.857,9	125.610,4
1906	184.407,6	99.880,6	35.498,5	135.379,1
1907	188.632,3	102.124,8	36.859,0	138.983,8
1908	203.661,8	116.229,3	39.565,9	155,795,2
1909	204.778,4	108.011,2	53.284,8	161.296,0
1910	225.370,8	115.695,6	55.857,7	171.553,3
1911	**231.545,2**	**120.610,8**	**55.897,2**	**176.508,0**

Въ общемъ размѣрѣ оборотовъ спирта въ отчетномъ году замѣчается дальнѣйшее повышеніе.

Какъ измѣнялись запасы спирта по отдѣльнымъ мѣсяцамъ двухъ послѣднихъ лѣтъ, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы [1]) (въ тыс. ведеръ въ 40°).

На 1-е число	1910	1911
Январь	53.772	**54.496**
Февраль	62.117	**64.690**
Мартъ	68.020	**72.765**
Апрѣль	76.658	**84.490**
Май	77.251	**84.533**
Іюнь	71.543	**78.773**
Іюль	62.952	**70.592**
Августъ	55.776	**62.326**
Сентябрь	46.666	**52.963**
Октябрь	39.340	**44.635**
Ноябрь	38.762	**42.524**
Декабрь	45.931	**48.861**
Январь 1912 г.	—	**55.679**

Въ 1911 г., какъ и въ 1910 г., запасы спирта достигли наиболѣе крупной величины на 1 Апрѣля и 1 Мая.

О размѣрахъ внутренняго потребленія спирта, вывоза за границу и проч. можно судить по даннымъ слѣдующей таблицы (въ тыс. ведеръ въ 40°).

Годы.	Потреблено.	Вывезено за границу.	Вывезено въ губерніи.	Сгорѣло.	Утрачено (усушка въ пути)	% траты къ общему обороту спирта.
1901	65.793,5	1.457,5	39.024,2	46,6	4.251,8	2,8
1902	66.969,6	1.844,5	36.007,5	55,6	4.027,4	2,6
1903	72.596,3	2.333,6	38.981,3	64,7	4.386,1	2,8
1904	72.197,8	4.858,9	36.482,7	50,2	4.362,3	2,7
1905	76.213,7	3.674,5	36.581,0	270,4	4.616,1	2,9
1906	86.514,9	2.070,9	48.950,2	116,4	5.209,5	2,8
1907	88.072,3	2.126,8	48.987,1	106,6	5.095,4	2,7
1908	87.224,0	4.357,2	48.612,1	61,9	5.127,1	2,5
1909	85.772,9	7.443,2	44.634,4	202,2	4.949,6	2,4
1910	90.916,2	9.097,9	57.206,4	57,5	5.077,6	2,3
1911	**92.809,2**	**11.420,7**	**55.953,3**	**111,0**	**4.875,2**	**2,1**

[1]) Настоящая таблица составлена по предварительнымъ ежемѣсячнымъ даннымъ.

Потребленіе спирта въ 1911 г. по сравненію съ 1910 г. увеличилось на 1,893,0 т. в. или на 2,1%, вывозъ спирта за границу увеличился на 2,322,8 т. в. или на 25,5%, а трата спирта (на усышку въ пути) уменьшилась на 202,4 т в. или на 4,0%.

О размѣрахъ оборотовъ со спиртомъ по отдѣльнымъ районамъ можно судить на основаніи слѣдующей таблицы (въ тыс. ведеръ въ 40°).

Губерніи.	1901	1902	1903	1904	1905	1906
Сѣверныя	9.755,8	9.708,6	9.307,8	9.707,8	9.786,7	9.921,9
Восточныя	12.586,6	12.132,4	12.892,6	13.238,8	14.163,1	15.131,9
Среднія промышленныя	15.580,8	16.037,4	16.100,1	15.537,2	14.791,7	17.157,5
Среднія черноземныя	28.898,3	28.057,3	30.344,7	30.609,1	29.821,1	31.385,7
Малороссійскія	10.301,9	10.226,8	11.081,0	10.984,5	10.843,6	11,961,4
Прибалтійскія	11.116,6	10.280,2	9.406,4	9.871,9	9.503,3	12.114,5
Сѣверо-западныя	14.585,7	15.151,2	14.632,0	14.992,5	16.600,6	19.704,4
Юго-западныя	13.210,6	14.041,6	14.759,2	14.284,6	13.902,8	15.990,1
Южныя	15.438,6	16.329,0	17,775,1	18.026,5	16.702,8	19.212,6
Привислянскія	13.049,9	13.395,6	12.706,6	12.114,8	13.039,1	17.480,2
Итого по Европ. Россіи	144.524,8	145.360,1	149.005,5	149.367,7	149.154,8	170.060,2
Закавказскаго края	1.684,3	1.623,6	1.862,2	2.022,8	1.607,5	1.697,0
Восточной Сибири	2.204,8	2.024,0	2.099,3	2.192,0	2.743,9	3.364,6
Западной Сибири	3.431,6	3.692,9	4.559,8	4.664,8	5.362,1	6.101,5
Пріамурскаго края	1.482,9	1.342,7	1.224,1	1.122,4	1.547,2	2.474,2
Туркестанскаго края	452,3	492,4	534,4	585,6	557,8	710,1
Итого по Азіатск. Россіи	9.255,9	9.175,6	10.279,8	10.587,6	11.818,5	14.347,4
Всего по Имперіи.	153.780,7	154.535,7	159.285,3	159.955,3	160.973,3	184.407,6

Губерніи.	1907	1908	1909	1910	1911
Сѣверныя	11.112,4	10.912,3	10.870,1	11.759,2	**12.238,1**
Восточныя	14.872,8	16.410,3	16.524,0	19.483,0	**17.315,5**
Среднія промышленныя	17.099,3	18.269,3	17.456,2	18.645,5	**20.127,8**
Среднія черноземныя	32.500,1	36.034,8	37.182,9	43.863,5	**46.245,9**
Малороссійскія	12.021,8	14.004,3	14.236,8	15.226,6	**16.318,9**
Прибалтійскія	11.306,2	11.909,1	11.535,3	11.897,1	**12.422,5**
Сѣверо-западныя	19.022,8	19.240,4	18.576,3	21.074,3	**21.850,6**
Юго-западныя	16.923,8	18.735,3	18.522,4	20.711,0	**22.928,1**
Южныя	20.835,8	22.372,0	22.335,6	23.849,3	**24.271,1**
Привислинскія	17.869,7	19.800,3	21.484,5	23.611,8	**22.059,1**
Итого по Европ. Россіи	173.564,7	187.688,1	188.724,1	210.121,3	**215.777,6**
Закавказскаго края	1.919,7	2.216,1	2.252,9	2.282,0	**2.736,9**
Восточной Сибири	3.306,0	3.467,3	3.167,3	2.866,6	**2.915,8**
Западной Сибири	6.795,2	7.242,8	7.643,6	7.314,1	**7.007,5**
Пріамурскаго края	2.213,8	2.184,2	2.111,7	1.933,7	**2.164,6**
Туркестанскаго края	833,0	863,3	878,6	853,0	**942,8**
Итого по Азіатск. Россіи	15.067,7	15.973,7	16.054,1	15.249,4	**15.767,6**
Всего по Имперіи	188.632,4	203.661,8	204.778,2	225.370,7	**231.545,2**

Въ отчетномъ году по сравненію съ предыдущимъ общіе обороты спирта повысились по всѣмъ районамъ Имперіи, за исключеніемъ восточнаго, привислинскаго районовъ и Западной Сибири.

Сравнительныя свѣдѣнія о размѣрахъ выкурки за тотъ же періодъ времени по отдѣльнымъ районамъ приводятся въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. ведеръ въ 40^0):

Губерніи.	1901	1902	1903	1904	1905	1906
Сѣверныя	950,2	793,8	862,2	958,3	946,2	1.025,1
Восточныя	7.413,4	5.671,5	6.017,2	6.730,9	7.686,8	7.652,8
Среднія промышленыя	4.007,4	3.475,0	3.545,8	3.906,2	4.034,1	4.279,3
Среднія черноземныя	18.612,3	17.044,8	17.299,3	19.667,8	18.567,2	20.285,7
Малороссійскія	7.266,5	7.044,8	7.687,8	8.266,2	7.818,7	8.827,8
Прибалтійскія	8.163,1	7.391,3	6.788,1	7.449,5	7.396,8	9.198,3
Сѣверо-западныя	10.282,4	10.552,3	9.507,0	10.634,1	12.188,2	14.300,4
Юго-западныя	8.743,0	9.117,6	9.575,6	9.882,7	9.375,7	10.928,8
Южныя	4.961,9	4.688,9	4.862,2	5.111,7	4.463,0	5.399,2
Привислинскія	7.658.2	7.820,9	7.015,2	7.233,2	8.205,3	11.170,2
Итого по Европ. Россіи	78.058,4	73.600,9	73.160,4	79.840,6	80.682,0	93.067,6
Закавказскаго края	458,0	447,4	602,0	646,8	421,0	437,6
Восточной Сибири	1.448,8	1.293,3	1.224,3	1.530,1	1.915,8	2.100,6
Западной Сибири	2.006,9	1.835,9	2.139,5	2.332,4	2.657,1	3.091,1
Пріамурскаго края	451,4	476,9	396,7	624,4	820,8	813,8
Туркестанскаго края	200,6	237,3	259,0	281,6	255,9	369,9
Итого по Азіатск. Россіи	4.565,7	4.290,8	4.621,5	5.415,3	6.070,6	6.813,0
Всего по Имперіи	82.624,1	77.891,7	77.781,9	85.255,9	86.752.6	99.880,6

Губерніи.	1907	1908	1909	1910	**1911**
Сѣверныя	941,6	1.008,0	996,0	900,7	**947,5**
Восточныя	7.005,8	8.787,2	8.100,2	8.995,9	**7.156,1**
Среднія промышленныя	4.239,7	4.706,7	4.191,3	4.155,1	**4.722,8**
Среднія черноземныя	21.942,7	24.757,5	24.557,8	27.424,3	**29 037,5**
Малороссійскія	8.947,7	10.772,2	9.770,2	10.175,6	**11.573,5**
Прибалтійскія	8.936,2	9.739,1	8.810,8	9.033,1	**9.499,5**
Сѣверо-западныя	13.511,8	14.284,7	12.962,4	14.930,7	**15.298,2**
Юго-западныя	12.047,6	13.790,3	12.120,0	13.497,3	**16.210,1**
Южныя	5.863,2	6.376,8	5.494,9	5.010,1	**5.399.9**
Привислинскія	11.732,7	13.880,1	13.613,0	15.542,3	**14.484,9**
Итого по Европ. Россіи	95.169,0	108.102,6	100.616,6	109.665,1	**114.330,0**
Закавказскаго края	644,7	906,8	902,0	712,6	**910,8**
Восточной Сибири	1.698,4	1,928,2	1.517,7	1.103,5	**1.214,3**
Западной Сибири	3.359,6	3.872,0	3.650,4	3.029,5	**2.804,5**
Пріамурскаго края	854,1	1.044,7	943,6	932,1	**1.119,5**
Туркестанскаго края	399,0	375,0	380,9	252,9	**231,7**
Итого по Азіатск. Россіи	6.955,8	8.126,7	7.394,6	6.030,9	**6.280,8**
Всего по Имперіи.	102.124,8	116.229,3	108.011,2	115.695,7	**120.610,8**

Общій размѣръ выкурки по Имперіи и Европейской Россіи въ 1911 г. по сравненію съ 1910 г. повысился: по Имперіи на 4,915,1 т. в., или на $4{,}2^0/_0$, а по Европейской Россіи на 4,664,9 т. в. или на $4{,}3^0/_0$; при сравненіи же за тѣ же годы по отдѣльнымъ районамъ замѣчается уменьшеніе выкурки спирта по восточному, привислинскому районамъ, Зап. Сибири и Туркестану, по всѣмъ же остальнымъ районамъ замѣчается увеличеніе.

Мѣстное потребленіе спирта по районамъ за 1911 г., сравнительно съ 10-лѣтіемъ, выразилось въ слѣдующихъ цифрахъ (въ тыс. вед. въ 40°):

Губерніи.	1901	1902	1903	1904	1905	1906
Сѣверныя	5.944,9	5.832,2	5.862,1	5.820,0	5.924,8	6.506,8
Восточныя	6.828,8	6.475,3	7.274,5	7.526,8	8.668,8	9.659,2
Среднія промышленныя .	9.447,3	10.175,0	10.616,3	10.375,5	10.752,1	12.538,0
Среднія черноземныя . .	11.224,9	10.667,5	11.747,0	11.535,1	12.475,6	13.670,0
Малороссійскія	3.654,4	3.862,2	4.321,7	4.237,4	4.536,8	5.173,9
Прибалтійскія	1.400,6	1.387,0	1.444,4	1.500,7	1.435,2	1.645,9
Сѣверо-западныя	3.796,2	3.665,9	3.794,2	3.789,2	3.769,2	4.554,8
Юго-западныя	5.005,0	5.607,8	6.117,4	5.609,1	5.849,2	6.981,7
Южныя	9,181,4	10.148,6	11.451,9	11.834,7	12.221,8	13.344,4
Привислинскія	3,977,3	4.124,6	4.220,3	3.923,1	3.638,2	4.437,4
Итого по Европ. Россіи . . .	60.460,8	61.946,1	66.849,8	66.151,6	69.271,7	78.512,1
Закавказскаго края . .	913,1	845,2	905,2	915,2	827,9	897,7
Восточной Сибири . . .	1.162,9	1.197,2	1.304,6	1.375,5	1.711,6	1.851,0
Западной Сибири . . .	2.056,7	1.891,7	2.339,0	2.562,5	2.990,4	3.519,2
Пріамурскаго края . . .	963,9	850,1	930,5	895,2	1.090,4	1.345,2
Туркестанскаго края . .	236,0	239,3	267,3	297,7	321,6	389,6
Итого по Азіатск. Россіи	5.332,6	5.023,5	5.746,6	6.046,1	6.941,9	8.002,7
Всего по Имперіи	65.793,4	66.969,6	72.596,4	72.197,7	76.213,6	86.514,8

Губерніи.	1907	1908	1909	1910	**1911**
Сѣверныя	6.717,3	6.660,4	6.456,1	6.675,5	**7.190,0**
Восточныя	9.597,7	9.692,1	10.261,5	11.044,8	**9.555,7**
Среднія промышленныя .	12.535,4	12.044,8	11.375,4	11.872,6	**12.772,5**
Среднія черноземныя . .	14.089,3	14.196,7	13.405,0	14.563,2	**14.660,8**
Малороссійскія	5.161,6	4.896,6	4.792,8	5.187,3	**5.461,9**
Прибалтійскія	1.715,8	1.743,9	1.743,3	1.788,1	**1.916,0**
Сѣверо-западныя	4.533,6	4.434,3	4.345,8	4.490,0	**4.667,8**
Юго-западныя	6.819,7	6.180,0	6.193,5	6.559,0	**6.911,6**
Южныя	14.156,6	4.260,5	14.267,9	15.646,9	**15.835,0**
Привислинскія	4.746,3	4.841,4	4.718,5	4.844,9	**5.307,9**
Итого по Европ. Россіи	80.073,3	78.950,7	77.559,8	82.672,3	**84.279,2**
Закавказскаго края . .	894,5	697,3	683,3	779,4	**941,2**
Восточной Сибири . . .	1.622,2	1.645,5	1.517,4	1.507,6	**1.507,4**
Западной Сибири . . .	3.726,4	4.259,9	4.390,7	4.217,4	**4.134,5**
Пріамурскаго края . . .	1.312,7	1.181,2	1.144,8	1.192,1	**1.394,3**
Туркестанскаго края . .	443,1	489,4	476,9	547,5	**552,6**
Итого по Азіатск. Россіи	7.998,9	8.273,3	8.213,1	8.244,0	**8.530,0**
Всего по Имперіи	88.072,2	87.224,0	85.772,9	90.916,3	**92.809,2**

Потребленіе спирта въ 1911 г. по сравненію съ 1910 г. увеличилось какъ по Имперіи, такъ и по Европейской Россіи; за 10-лѣтній періодъ 1911 г. по количеству потребленнаго вина представляется самымъ большимъ: въ нѣкоторыхъ, впрочемъ, районахъ замѣчается уменьшеніе количества потребленнаго вина, но эти уменьшенія незначительны.

Съ размѣрами душевого потребленія вина по районамъ въ 1911 г. и за предшествовавшее 10-лѣтіе можно ознакомиться изъ слѣдующей таблицы, въ которой цифры выражены въ ведрахъ въ 40^0 вина на 1 душу населенія обоего пола:

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средняя пром.	Средняя черноз.	Малороссійск.	Прибалт.	Сѣверо-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Закавк. края.	Сибирь, Туркест., Пріамурск. край, Урал. и Тург. обл.	Всего по Имперіи.
1901	0,84	0,42	0,71	0,57	0,44	0,56	0,35	0,48	0,54	0,39	0,15	0,28	0,49
1902	0,80	0,39	0,76	0,53	0,46	0,55	0,33	0,53	0,59	0,40	0,14	0,32	0,49
1903	0,79	0,43	0,77	0,57	0,50	0,57	0,34	0,57	0,65	0,40	0,15	0,37	0,52
1904	0,78	0,44	0,75	0,55	0,49	0,59	0,33	0,51	0,66	0,37	0,15	0,39	0,51
1905	0,78	0,49	0,76	0,57	0,51	0,57	0,33	0,52	0,67	0,34	0,14	0,45	0,53
1906	0,86	0,54	0,88	0,63	0,58	0,64	0,39	0,62	0,72	0,40	0,15	0,56	0,60
1907	0,87	0,53	0,87	0,64	0,56	0,66	0,38	0,59	0,80	0,43	0,15	0,41	0,59
1908	0,82	0,53	0,82	0,63	0,52	0,67	0,37	0,53	0,73	0,43	0,12	0,48	0,57
1909	0,78	0,54	0,74	0,58	0,50	0,66	0,35	0,52	0,71	0,40	0,11	0,45	0,55
1910	0,80	0,55	0,76	0,62	0,53	0,67	0,35	0,51	0,75	0,40	0,12	0,46	0,56
1911	**0,85**	**0,47**	**0,81**	**0,61**	**0,56**	**0,71**	**0,36**	**0,56**	**0,74**	**0,43**	**0,13**	**0,45**	**0,56**

Не смотря на то, что общій размѣръ потребленія спирта въ 1911 г. по сравненію съ 1910 г. увеличился на $2{,}1\,^0/_0$, расходъ спирта на душу населенія остался безъ перемѣны.

Расходъ спирта на производство водочныхъ издѣлій и на сдабриваніе виноградныхъ винъ.

Отпускъ спирта на изготовленіе водочныхъ издѣлій и на сдабриваніе виноградныхъ винъ выражается въ слѣдующихъ величинахъ (въ тыс. ведеръ въ 40^0).

Губерніи.	1901	1902	1903	1904	1905	1906
Сѣверныя	114,9	120,4	127,0	137,0	128,4	166,5
Восточныя	4,2	2,3	2,2	2,3	2,5	3,0
Средняя промышленныя	199,2	316,0	223,8	222,6	281,4	376,3
Средняя черноземныя	16,5	18,7	13,4	13,6	12,7	17,0
Малороссійскія	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Прибалтійскія	53,6	52,9	55,2	50,6	55,6	61,7
Сѣверо-западныя	1,3	1,0	1,0	2,2	1,3	5,9
Юго-западныя	0,8	1,2	1,3	1,1	1,3	1,3
Южныя	78,7	84,3	33,2	59,8	15,4	83,8
Привислинскія	103,2	98,1	96,0	109,3	88,7	95,8
Итого по Европ. Россіи	572,5	695,0	553,2	598,6	587,4	811,4
Закавказскаго края	13,4	18,8	6,1	7,0	18,4	18,3
Восточной Сибири	4,2	2,1	2,6	0,6	—	—
Западной Сибири	14,0	3,7	0,0	—	—	—
Пріамурскаго края	1,7	1,4	1,1	1,3	3,5	2,3
Туркестанскаго края	1,1	1,3	1,3	1,1	0,8	1,2
Итого по Азіатск. Россіи	34,4	27,3	11,1	10,0	22,7	21,8
Всего по Имперіи.	606,9	722,3	564,3	608,6	610,1	833,2

Губерніи.	1907	1908	1909	1910	**1911**
Сѣверныя	158,8	176,5	173,8	175,6	**201,3**
Восточныя	3,1	5,4	26,9	2,7	**2,6**
Средняя промышленныя	277,0	312,1	322,7	387,2	**446,9**
Средняя черноземныя	15,8	16,4	16,3	14,5	**21,6**
Малороссійскія	0,1	—	—	—	—
Прибалтійскія	57,6	61,4	62,3	65,1	**78,2**
Сѣверо-западныя	8,6	3,2	8,3	5,8	**7,0**
Юго-западныя	1,6	1,5	5,1	3,2	**5,6**
Южныя	110,7	113,9	137,5	135,6	**174,7**
Привислинскія	128,4	124,4	135,0	105,1	**121,1**
Итого по Европ. Россіи	761,7	814,8	887,9	894,8	**1.059,0**

Закавказскаго края . .	21,3	181,7	5,7	25,6	**281,2**
Восточной Сибири . . .	5,0	4,5	1,2	0,3	—
Западной Сибири	0,2	0,3	—	—	—
Пріамурскаго края . . .	0,2	0,7	2,6	2,2	**4,5**
Туркестанскаго края . .	2,2	25,5	1,5	2,4	**2,5**
Итого по Азіатск. Россіи	28,9	212,7	11,0	30,5	**288,2**
Всего по Имперіи.	790,6	1.027,5	898,9	925,3	**1.347,2**

Отпускъ спирта на изготовленіе водочныхъ издѣлій и на сдабриваніе виноградныхъ винъ въ отчетномъ году по сравненію съ предыдущимъ годомъ увеличился на 45,6%, наибольшее количество спирта, израсходованнаго на изготовленіе водочныхъ издѣлій и на сдабриваніе виноградныхъ винъ, падаетъ на средне-промышленный и сѣверный районы и Закавказскій край.

Расходъ спирта на техническія надобности.

Относительно количества спирта, израсходованнаго на техническія надобности различныхъ производствъ, даетъ понятіе слѣдующая таблица (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Губерніи.	1901	1902	1903	1904	1905	1906
Сѣверныя	563,2	736,1	575,6	989,8	1.304,0	1.099,0
Восточныя	141,1	27,5	97,0	235,9	158,0	55,3
Среднія промышленныя .	290,1	203,0	238,1	304,4	421,4	546,0
Среднія черноземныя . .	19,7	11,1	11,0	34,2	90,8	115,9
Малороссійскія	157,9	168,0	244,6	313,8	340,1	618,6
Прибалтійскія	208,9	186,4	143,2	138,4	426,3	203,0
Сѣверо-западныя . . .	123,0	89,7	68,4	60,9	196,4	257,6
Юго-западныя	69,5	42,7	44,5	159,2	79,0	262,7
Южныя	74,1	70,6	70,2	84,0	88,5	126,1
Привислинскія	279,0	246,5	190,4	252,2	396,6	568,9
Итого по Европ. Россіи	1.926,5	1.781,6	1,683,0	2.572,8	3.501,1	3.853,1
Закавказскаго края . .	1,5	—	17,8	10,7	3,9	5,6
Сибири и Пріам. края .	—	0,1	0,5	2,5	23,9	34,0
Туркестанскаго края .	—	—	—	—	—	3,4
Итого по Азіатск. Россіи	1,5	0,1	18,3	13,2	27,8	43,0
Всего по Имперіи.	1.928,0	1.781,7	1.701,3	2.586,0	3.528,9	3.896,1

Губерніи.	1907	1908	1909	1910	**1911**
Сѣверныя	985,7	894,0	1.196,0	1.500,3	**1.639,6**
Восточныя	53,4	96,3	126,7	221,3	**226,2**
Среднія промышленныя .	564,9	702,1	739,0	1.108,6	**1.314,6**
Среднія черноземныя . .	115,1	167,5	211,2	340,9	**629,7**
Малороссійскія	244,4	237,7	514,8	688,6	**735,8**
Прибалтійскія	290,8	312,0	243,3	299,5	**413,3**
Сѣверо-западныя	252,3	273,7	293,9	282,3	**430,0**
Юго-западныя	365,9	113,2	254,9	437,0	**901,7**
Южныя	300,7	372,2	366,3	505,5	**529,5**
Привислинскія	611,4	703,0	735,7	953,7	**854,3**
Итого по Европ. Россіи . . .	3.784,6	3.871,7	4,681,8	6.337,7	**7.674,7**
Закавказскаго края . . .	9,4	12,8	174,4	218,6	**22,9**
Сибири и Пріам. края .	47,3	83,7	112,3	113,4	**165,4**
Туркестанскаго края . .	40,1	6,3	32,3	24,9	**42,5**
Итого по Азіатск. Россіи	96,8	102,8	319,0	356,9	**230,8**
Всего по Имперіи.	3.881,4	3.974,5	5.000,8	6.694,6	**7.905,5**

Изъ вышеприведенной таблицы видно, что расходъ спирта на техническія надобности какъ по Имперіи, такъ и по Европейской Россіи увеличился. Первое мѣсто по количеству спирта, израсходованнаго на техническія надобности, принадлежитъ сѣверному району; затѣмъ, въ порядкѣ постепенности, слѣдуютъ районы: средне-промышленный, юго-западный, привислинскій, малороссійскій и средне-черноземный.

Расходъ спирта на усушку, путевую трату и проч.

Довольно значительную расходную статью во внутреннихъ оборотахъ спирта составляютъ потери путемъ усышки, утечки и т. п. Колебаніе этой величины за разсматриваемый періодъ представлено въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. ведеръ въ 40°);

Губерніи.	1901	1902	1903	1904	1905	1906
Сѣверныя	337,8	285,9	280,1	342,6	318,3	331,9
Восточныя	418,7	368,2	393,2	389,3	454,8	445,8
Среднія промышленныя .	423,4	399,2	416,5	416,3	397,3	451,5
Среднія черноземныя . .	881,1	834,5	937,1	884,8	886,0	963,9
Малороссійскія	287,1	256,6	299,7	237,7	374,3	384,3
Прибалтійскія	155,7	143,6	122,4	127,1	177,3	243,2
Сѣверо-западныя	329,0	314,2	340,5	309,7	319,1	447,5
Юго-западныя	384,8	428,6	445,4	438,6	492,3	507,2
Южныя	415,9	444,4	523,5	510,0	511,9	542,6
Привислинскія	313,7	262,9	314,8	313,0	304,5	429,1
Итого по Европ. Россіи . . .	3.947,2	3.738,1	4.073,2	3.969,1	4.235,8	4.747,0
Закавказскаго края . . .	70,3	62,4	66,6	79,7	60,4	66,0
Восточной Сибири . . .	80,0	94,9	80,0	96,4	97.2	110,7
Западной Сибири	105,3	97,0	134,5	126,0	130,0	157,4
Пріамурскаго края . . .	70,7	65,4	68,8	61,0	62,2	96,1
Туркестанскаго края . .	24,9	25,2	27,4	30,1	30,4	32,2
Итого по Азіатск. Россіи . . .	351,2	344,9	377,3	393,2	380,2	462,4
Всего по Имперіи .	4.298,4	4.083,0	4.450,5	4.362,3	4.616,0	5.209,4

Губерніи.	1907	1908	1909	1910	**1911**
Сѣверныя	331,1	321,2	308,2	295,5	**306,2**
Восточныя	436,7	429,5	440,0	440,2	**396,6**
Среднія промышленныя .	454,6	417,6	385,2	376,2	**346,2**
Среднія черноземныя . .	938,9	934,8	838,2	889,9	**903,5**
Малороссійскія	394,1	371,8	392,0	550,9	**451,4**
Прибалтійскія	136,1	176,3	129,6	171,3	**125,0**
Сѣверо-западныя	467,5	400,0	389,3	415,3	**402,3**
Юго-западныя	523,6	553,5	608,0	500,4	**538,1**
Южныя	524,0	591,0	565,1	544,5	**531,5**
Привислинскія	400,4	433,0	415,1	455,5	**448,5**
Итого по Европ. Россіи . . .	4.607,0	4.628,7	4.470,7	4.639,7	**4.449,3**
Закавказскаго края . . .	79,0	94,2	95,4	87,5	**109,8**
Восточной Сибири . . .	92,2	93,8	75,3	53,9	**53,4**
Западной Сибири	181,0	175,4	186,3	173,5	**142,7**
Пріамурскаго края . . .	93,5	87,0	77,1	80,9	**82,3**
Туркестанскаго края . .	42,7	48,1	44,8	42,1	**37,6**
Итого по Азіатск. Россіи . . .	488,4	498,5	478,9	437,9	**425,8**
Всего по Имперіи .	5.095,4	5.127,2	4.949,6	5.077,6	**4.875,1**

Расходъ спирта на усышку, утечку, путевую трату и проч. въ 1911 г. по сравненію съ 1910 г. уменьшился на 202,5 т. в., или на 4,0%.

Въ слѣдующей таблицѣ подводится итогъ общему расходу спирта на внутреннемъ рынкѣ (въ тыс. ведеръ въ 40°).

Губерніи.	1902	1903	1904	1905	1906
Сѣверныя	6.974,6	6.844,8	7.289,4	7.675,5	8.104,2
Восточныя	6.873,3	7.766,9	8.154,3	9.284,1	10.163,3
Среднія промышленныя	11.093,2	11.494,7	11.318,8	11.852,2	13.911,8
Среднія черноземныя	11.531,8	12.708,5	12.467,7	13.465,1	14.766,8
Малороссійскія	4.286,9	4.866,1	4.789,0	5.251,3	6.176,9
Прибалтійскія	1.769,9	1.765,2	1.816,8	2.094,4	2.153,8
Сѣверо-западныя	4.070,8	4.204,1	4.162,0	4.286,0	5.265,8
Юго-западныя	6.080,3	6.608,6	6.208,0	6.421,8	7.752,9
Южныя	10.747,9	12.078,8	12.488,5	12.837,6	14.096,9
Привислинскія	4.732,1	4.821,5	4.597,6	4.428,0	5.531,2
Итого по Европ. Россіи	68.160,8	73.159,2	73.292,1	77.596,0	87.923,6
Закавказскаго края	926,4	995,7	1 012,6	910,6	987,6
Восточной Сибири	1.294,2	1.387,2	1.473,7	1.819,5	1.978,3
Западной Сибири	1.992,5	2.474,0	2.688,7	3.132,6	3.693,0
Пріамурскаго края	916,9	1.000,4	958,6	1.157,1	1.444,6
Туркестанскаго края	265,8	296,0	328,9	352,8	426,4
Итого по Азіатск. Россіи	5.395,8	6.153,3	6.462,5	7.372,6	8.529,9
Всего по Имперіи	73.556,6	79.312,5	79.754,6	84.968,6	96.453,5

Губерніи.	1907	1908	1909	1910	**1911**
Сѣверныя	8.192,6	8.052,1	8.134,1	8.646,9	**9.337**,1
Восточныя	10.091,2	10.223,3	10.855,1	11.709,0	**10.181**,1
Среднія промышленныя	13.831,5	13.476,6	12.822,3	13.744,6	**14.880**,2
Среднія черноземныя	15.158,7	15.315,4	14.470,7	15.808,5	**16.215**,6
Малороссійскія	5.800,6	5.506,1	5.699,6	6.426,8	**6.649**,1
Прибалтійскія	2.200,5	2.293,6	2.178,5	2.324,0	**2.532**,5
Сѣверо-западныя	5.263,4	5.111,2	5.037,3	5.193,4	**5.507**,1
Юго-западныя	7.710,3	6.848,2	7.061,5	7.499,6	**8.357**,0
Южныя	15.092,6	15.337,6	15.336,8	16.832,5	**17.070**,7
Привислинскія	5.886,2	6.101,8	6.004,3	6.359,2	**6.731**,8
Итого по Европ. Россіи	89.227,6	88.265,9	87.600,2	94.544,5	**97.462**,2
Закавказскаго края	1.003,6	986,0	958,8	1.111,1	**1.355**,1
Восточной Сибири	1.766,6	1.775,8	1.633,6	1.607,2	**1 618**,9
Западной Сибири	3.907,2	4.472,6	4.630,4	4.441,5	**4.356**,9
Пріамурскаго края	1.406,7	1.283,6	1.243,7	1.292,5	**1.508**,7
Туркестанскаго края	528,0	569,2	555,5	616,9	**635**,2
Итого по Азіатск. Россіи	8.612,1	9.087,2	9.022,0	9.069,2	**9.474**,8
Всего по Имперіи	97.839,7	97.353,1	96.622,2	103.613,7	**106.937**,0

Общій расходъ спирта на внутреннемъ рынкѣ по Имперіи въ отчетномъ году увеличился противъ предыдущаго года на 3.323,3 т. в. или на 3,2%. Наиболѣе крупное увеличеніе расхода спирта по сравненію съ 1910 г. замѣчается въ средне-промышленныхъ, юго-западныхъ и сѣверныхъ губерніяхъ.

Соотношеніе между потребленіемъ и производствомъ спирта по районамъ.

Колебаніе оборотовъ спирта по отдѣльнымъ районамъ всецѣло опредѣляется главной расходной статьей спирта—на мѣстное потребленіе, которое составляло по Имперіи за 1911 годъ 86,8% и въ 1910 г. 87,7% общей суммы расхода. Если свѣдѣнія предыдущей таблицы выразить въ %% къ общей выкуркѣ по каждому району за соотвѣтствующіе годы, то этимъ опредѣлится соотношеніе между потребленіемъ и производствомъ спирта по отдѣльнымъ мѣстностямъ, что и представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи.	1901	1902	1903	1904	1905	1906
Сѣверныя	733	879	794	761	811	791
Восточныя	99	121	129	127	121	133
Среднія промышленныя	259	319	324	290	294	325
Среднія черноземныя	65	68	73	63	73	73
Малороссійскія	56	61	63	58	67	70
Прибалтійскія	22	24	26	24	28	23
Сѣверо-западныя	41	39	44	39	35	37
Юго-западныя	62	67	69	63	68	71
Южныя	196	229	248	244	288	261
Привислинскія	61	61	69	64	54	50
Итого по Европ. Россіи	86	93	100	92	96	94
Закавказскаго края	218	207	165	157	216	226
Восточной Сибири	86	100	113	96	95	94
Западной Сибири	108	109	116	115	118	119
Пріамурскаго края	230	192	252	154	141	178
Туркестанскаго края	131	112	114	117	138	115
Итого по Азіатск. Россіи	125	126	133	119	121	125
Всего по Имперіи.	88	94	102	94	98	97

Губерніи.	1907	1908	1909	1910	1911
Сѣверныя	870	799	817	960	**985**
Восточныя	144	116	134	130	**142**
Среднія промышленныя	326	286	306	331	**315**
Среднія черноземныя	69	62	59	58	**56**
Малороссійскія	65	51	58	63	**57**
Прибалтійскія	25	24	25	26	**27**
Сѣверо-западныя	39	36	39	35	**36**
Юго-западныя	64	50	58	56	**52**
Южныя	257	241	279	336	**316**
Привислинскія	50	44	44	41	**46**
Итого по Европ. Россіи	93	82	87	86	**85**
Закавказскаго края	155	109	106	156	**149**
Восточной Сибири	104	92	108	146	**133**
Западной Сибири	116	116	126	147	**155**
Пріамурскаго края	165	123	132	139	**135**
Туркестанскаго края	132	152	146	244	**274**
Итого по Азіатск. Россіи	124	112	122	150	**151**
Всего по Имперіи.	96	84	89	90	**89**

Изъ вышеприведенныхъ данныхъ видно, что преобладаніемъ расхода спирта надъ производствомъ выдѣляются: сѣверный, южный, среднепромышленный и восточный районы и Азіатская Россія, представляю-

щіе изъ себя болѣе или менѣе крупные рынки для помѣщенія избытковъ производства прочихъ районовъ. Въ остальныхъ районахъ наблюдается перевѣсъ производства надъ мѣстнымъ потребленіемъ, особенно въ прибалтійскомъ районѣ, гдѣ только 1/4 производства спирта идетъ на мѣстное потребленіе.

Крупнѣйшими внутренними рынками для винокуренной промышленности являются С.-Петербургская и Московская губерніи.

IV. Вывозъ спирта за границу.

Вывозъ спирта за границу по районамъ.

Въ 1911 году за границу было вывезено 11.123,4 т. вед. спирта. Сравнительно съ 1910 г. (8.554,3 т. вед.) вывозъ увеличился на 30,0%.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся данныя за 11 лѣтъ, съ указаніемъ губерній, изъ которыхъ спиртъ отправлялся за границу (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Годы.	Средняя промышл.	Средняя черноз.	Малороссійскія.	Прибалтійскія.	Сѣверо-западныя.	Юго-западныя.	Южныя.	Привислинскія.	Сибири и вр. ч.	Итого.	%% отнош. къ выкуркѣ.
1901	—	96,1	—	—	—	1.067,7	36,7	—	—	1.200,5	1,5
1902	—	200,0	—	59,5	40,2	1.275,8	54,5	17,3	—	1.647,3	2,1
1903	—	266,3	31,7	55,5	26,6	1.807,9	55,0	60,1	0,1	2.303,2	3,0
1904	—	489,9	506,2	398,1	426,0	2.438,0	48,4	80,8	48,2	4.435,6	5,2
1905	29,7	300,2	191,2	65,3	642,6	2.093,3	22,2	85,8	0,7	3.431,0	4,0
1906	—	276,5	63,4	—	0,9	1.729,8	15,7	32,6	—	2.118,9	2,1
1907	—	279,6	0,5	11,3	0,9	1.790,8	47,0	—	—	2.130,1	2,1
1608	—	391,5	238,4	7,3	0,2	3.067,8	236,2	30,4	53,3	4.025,1	3,5
1909	—	575,7	385,2	274,5	237,8	3.394,8	192,9	2.034,9	12,6	7.107,8	6,6
1910	—	719,4	384,5	613,5	377,8	4.073,0	96,1	2.285,0	5,0	8.554,3	7,4
1911	—	**878,2**	**876,4**	**673,2**	**569,9**	**5.037,1**	**231,3**	**2.857,1**	**0,2**	**11.123,4**	**9,2**

Изъ вышеприведенной таблицы видно, что съ 1907 г. нашъ заграничный вывозъ спирта увеличился какъ въ общемъ итогѣ, такъ и въ частности по большинству районовъ.

Въ 1911 г. по сравненію съ 1901 г. вывозъ спирта за границу увеличился почти въ десять разъ, а по сравненію съ 1910 г. на 30,0%; въ частности, въ 1911 г. по сравненію съ 1910 г. увеличеніе вывоза спирта послѣдовало по всѣмъ районамъ, за исключеніемъ Сибири.

Къ числу факторовъ, повліявшихъ на это увеличеніе, надо отнести, главнымъ образомъ, усиленіе спроса на русскій спиртъ на рынкахъ Константинополя и Смирны, благодаря вздорожанію австрійскаго спирта и малому производству его въ Египтѣ и Греціи.

Вывозъ спирта за границу изъ отдѣльныхъ губерній.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о вывозѣ спирта по отдѣльнымъ губерніямъ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Губерніи.	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Подольская	538,3	567,1	915,6	1.268,9	1.137,7	905,7	879,6	1.738,3	1.840,2	1.980,4	**2.340,9**
Кіевская	196,3	266,7	411,0	692,4	596,2	334,8	388,5	743,6	910,6	1.137,4	**1.413.6**
Волынская	333,1	422,0	481,4	476,7	359,4	489,2	522,7	585,9	643,9	955,2	**1.282,5**
Курская	96,1	200,0	266,3	287,1	262,6	214,2	279,6	370,0	394,1	443,1	**672,4**
Харьковская	—	—	23,5	464,2	160,5	63,4	0,2	223,0	306,2	313,3	**509,7**
Эстляндская	—	59,5	55,5	347,6	56,8	—	—	7.3	274.5	613,5	**622,7**
Люблинская	—	1,1	—	47.3	43,4	6,8	—	11,1	724,6	953,4	**1.184,2**
Варшавская	—	6,4	14,7	—	6,7	22,1	—	4,3	988,4	831,7	**1.126,1**
Прочія	36,7	104,5	135,2	851,4	807,7	82,7	59,5	341,6	1.025,3	1.326,3	**1.971 3**

Первое мѣсто по размѣру экспорта спирта въ 1911 г. принадлежало Подольской губ. (21,0% общаго вывоза); слѣдующее затѣмъ мѣсто занимали Кіевская (12,7%) и Волынская (11,5%); исключительное значеніе, которое пріобрѣли эти губерніи въ отношеніи вывоза спирта за границу, объясняется тѣмъ, что на заводы названныхъ губерній упадаетъ большая часть спирта, выкуреннаго изъ патоки; нужно, между прочимъ, замѣтить, что паточный спиртъ принимается въ казну съ большими ограниченіями и потому винокуренные заводчики паточный спиртъ экспортируютъ за границу.

Распредѣленіе вывоза спирта по границамъ.

По границамъ вывезенный въ 1901—1911 гг. за границу спиртъ распредѣлялся слѣдующимъ образомъ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Границы.	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Чернаго моря	1.200,5	1.536,9	2.165,4	2.427,0	2.046,4	1.926,2	2.117,4	3.127,2	3.646,6	4.293,8	**5.850,5**
Балтійскаго моря	—	94,0	92,3	1.987,6	1.384,6	0,9	11,8	837,0	3.259,8	3.885,2	**4.477,7**
Сухопутныя	—	16,4	45,5	21,0	—	191,8	0,9	60,9	201,4	375,3	**795,2**
Итого . . .	1.200,5	1.647,3	2.303,2	4.435,6	3.431,0	2.118,9	2.130,1	4.025,1	7.107,8	8.554,3	**11.123,4**

Тѣ же свѣдѣнія въ %% представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Границы.	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Чернаго моря	100	93	94	55	60	91	99	78	51	50	**53**
Балтійскаго моря	—	6	4	45	40	—	1	21	46	46	**40**
Сухопутныя	—	1	2	0	0	9	—	1	3	4	**7**
Итого . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	**100**

Въ 1911 г. почти весь спиртъ вывозился черезъ порты Чернаго и Балтійскаго моря, только незначительное количество спирта (796,2 т. в.) было вывезено чрезъ сухопутныя таможни.

Распредѣленіе вывоза по таможнямъ.

О размѣрахъ вывоза спирта за тотъ же періодъ времени чрезъ тѣ или другіе порты и таможни можно судить на основаніи слѣдующихъ данныхъ (тыс. ведеръ въ 40°):

Таможни.	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Одесская.	1.200,5	1.536,9	2.165,4	2.427,0	2.046,4	1.926,2	2.117,4	3.127,2	3.646,6	4.293,8	**5.850,5**
Ревельская.	—	59,5	55,5	392,3	56,8	—	11,3	7,3	274,5	639,6	**673,2**
Либавская	—	34,4	36,8	1.576,6	1.327,8	0,9	0,5	829,8	2.985,3	3,245,5	**3.804,4**
Слупецкая	—	9,8	41,6	21,0	—	—	—	7,8	7,8	—	**223,9**
Александровская	—	6,4	3,8	—	—	—	—		—	—	**24,1**
Млавская	—	—	—	—	—	24,1	—	—	—		**6,7**
Граевская	—	—	—	—	—	1,8	—	—	—	—	—
Пейзернская.	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочія	—	0,3 [1])	0,1 [2])	18,7 [3])	—	—	0,9 [4])	—	13,5 [5])	20,1 [6])	**108,9** [7])
Маньчжурская	—	—	—	—	—	165,9	—	53,0	180,1	355,3	**431,7**
Итого	1.200,5	1.647,3	2.303,2	4.435,6	3.431,0	2.118,9	2.130,1	4.025,1	7.107,8	8,554,3	**11.123,4**

Въ 1911 г. чрезъ Одесскую и Либавскую таможни было вывезено 86,8% спирта, а чрезъ всѣ остальныя 13,2%.

[1]) Изъ Вержболовской. [2]) Изъ Джульфинской. [3]) Изъ Рижской. [4]) Изъ Вержболовской. [5]) Изъ Караургапской. [6]) Изъ Волчиской. [7]) Изъ Джульфинской, Бакинской, Караургапской, Волочиской и Томашовской.

Распредѣленіе вывоза спирта по мѣсяцамъ.

По отдѣльнымъ мѣсяцамъ 1911 т. и 10 предыдущихъ лѣтъ вывозъ спирта распредѣлялся слѣдующимъ образомъ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Годы.	Янв.	Февр.	Мартъ.	Апр.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Авг.	Сент.	Окт.	Ноябрь.	Дек.	Итого.
1901	69,4	84,8	98,9	46,3	117,5	54,7	138,5	121,9	125,6	107,3	121,1	114,5	1.200,5 [1]
1902	102,6	126,4	120,4	92,3	101,5	136,3	99,4	133,3	114,0	172,2	223,6	225,3	1.647.3 [2]
1903	205,7	222,3	286,1	163,9	201,3	183,3	253,8	125,5	96,4	147,0	203,4	214,4	2.303,1 [3]
1904	283,8	337,9	347,5	411,2	366,4	387,2	382,5	397,5	330,9	458,4	393,8	338,5	4.435,6
1905	487,1	470,8	479,8	395,3	223,4	240,1	341,3	193,2	98,5	233,2	168,0	100,3	3.431,0
1906	179,9	142,6	185,0	265,7	74,0	232,3	79,6	204,9	156,5	209,4	156,1	232,9	2.118,9
1907	147,4	248,2	241,0	174,8	212,8	179,9	126,6	153,0	133,3	148,0	187,8	177,3	2.130,1
1908	230,9	305,3	367,2	279,3	309,3	339,0	378,4	309,7	334,6	375,7	414,0	381,7	4.025,1
1909	490,7	550,3	612,8	594,1	690,8	599,8	559,4	612,9	510,6	515,6	687,6	683,2	7.107,8
1910	673,4	855,9	869,3	510,4	529,7	655 9	779,0	593,7	636,1	632,6	809,5	1.008,8	8.554,3
1911	**1.000,9**	**1.023,4**	**1.195,7**	**899,9**	**978,4**	**822,7**	**971,7**	**894,7**	**784,0**	**737,7**	**851,6**	**962,7**	**11.123,4**

Изъ вышеприведенной таблицы видно, что вывозъ спирта въ 1911 г. по сравненію съ предыдущимъ десятилѣтіемъ увеличился какъ въ общемъ итогѣ, такъ и по всѣмъ мѣсяцамъ. Наибольшій вывозъ спирта въ 1911 г. былъ въ слѣдующіе мѣсяцы: мартъ, февраль и январь.

Распредѣленіе вывоза спирта по государствамъ.

По слѣдующимъ даннымъ, составленнымъ на основаніи свѣдѣній Департамента Таможенныхъ сборовъ, можно судить въ какія государства вывозился спиртъ въ 1911 и предыдущіе годы (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Государства.	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Турція	1.023,7	1.231,6	1.671,4	2.370,0	1.617,1	1.064,7	2.006,1	2,742,5	3,609,7	3.958,4	**5.550,9**
Германія.	0,9	91,7	142,0	1.867,2	1.308,1	29,9	0,8	865,5	2,658,7	3,219,2	**3.509,5**
Греція	—	12,2	2,0	18,1	—	—	2,1	1,6	—	—	—
Болгарія	—	2,2	2,1	—	6,4	—	—	2,1	—	—	—
Великобританія	—	—	—	23,4	1,2	0,9	11,4	6,4	56,3	186,8	**119,2**
Данія	—	—	—	135,2	54,5	—	—	3,8	79,3	114,9	**171,1**
Египетъ	4,0	—	4,2	8,6	1,9	—	3,9	72,2	2,2	—	—
Прочія.	0,2	4,3	632,2 [4]	167,0 [5]	258,0 [6]	672,9 [7]	147,2 [8]	368,5 [9]	344,6 [10]	678,9 [11]	**864,5** [12]
Голландія.	—	—	—	—	—	—	—	—	492,6	476,4	**630,1**
Итого	1.028,8	1.342,0	2.453,9	4.589,5	3.247,2	1.768,4	2.171,5	4.062,6	7.243,4	8.634,6	**10.745,3**

Изъ вышеприведенныхъ данныхъ видно, что общій вывозъ спирта за границу съ 1906 г. постепенно и неуклонно идетъ къ увеличенію; въ частности, увеличеніе вывоза спирта произошло во всѣ государства (за исключеніемъ Великобританіи). Наибольшій вывозъ спирта былъ въ Турцію и Германію (84,3% общаго вывоза).

Вывозъ очищеннаго спирта по губерніямъ.

Слѣдующая таблица даетъ представленіе о размѣрахъ экспорта спирта въ очищенномъ видѣ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

---

[1]) Кромѣ того, черезъ Джульфинскую таможню вывезено 51 ведро. [2]) Тоже—63 ведра. [3]) Тоже—103 ведра. [4]) Въ т. ч. въ Портъ-Артуръ—611,5, т. в., въ г. Дальній—20,5 т. в. и въ Китай—0,2 т. в. [5]) Въ т. ч. въ Австро-Венгрію—26,2 т. в., въ Персію 4,5 т. в., въ Китай—0,1 т. в. и на Дальній Востокъ—136,3 т. в. [6]) Въ т. ч. въ Австро-Венгрію—30,3 т. в., въ Персію—67 вед. и въ Китай—227,7 т. в. [7]) Въ Японію—38,1 вед., въ Китай—633,6 и въ Персію—1,2 вед. [8]) Въ Китай—123,3 т. в., въ Персію—11,6 т. в. и въ проч. госуд. 12,3 т. в. [9]) Въ т. ч. въ Австро-Венгрію—49,9 т. в., въ Китай—268,1 т. в. и въ Японію—49,3 т. в. [10]) Въ т. ч. въ Китай 334,9 т. в., въ Персію 6,5 т. в., въ Норвегію 2,0 т. в., въ Соединенные Штаты—0,6 т. в. и во Францію 0,2 т. в. [11]) Въ т. ч. въ Китай 292,4 т. в., въ Норвегію—259,8 т. в., въ Австро-Венгрію—117,8 т. в., въ Персію—8,0 т. в., въ Соедин. Штаты Сѣв. Америки—0,5 т. в. и въ Японію—0,4 т. в. [12]) Въ т. ч. въ Китай 445,3 т. в., въ Норвегію 328,5 т. в., въ Австро-Венгрію 79,9 т. в. и въ прочія 10,8 т. в.

Губерніи.	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Подольская	538,3	566,0	910,5	1.258,1	1.132,1	905,7	879,6	1.687,5	1.800,5	1.925,1	**2.212,0**
Волынская	333,1	442,0	481,4	459,3	332,1	489,0	522,7	743,6	632,7	751,7	**670,0**
Кіевская	196,3	266,7	406,9	663,8	578,8	332,8	388,5	585,9	910,6	1.130,3	**1.397,9**
Курская	96,1	200,0	266,3	253,9	257,9	214,2	279,6	370,0	394,1	434,1	**651,8**
Прочія	36,2	68,1	75,9	245,8	117,5	78,0	46,0	327,8	774,9	810,0	**1.045,3**
Харьковская	—	—	20,4	453,9	158,3	63,4	—	206,6	294,8	306,4	**491,9**
Эстляндская	—	59,5	55,5	291,5	56,8	—	—	7,3	252,2	590,7	**508,6**
Люблинская	—	—	—	16,8	38,7	6,8	—	—	451,9	510,9	**634,7**
Варшавская	—	—	—	—	—	—	—	—	587,9	470,6	**790,0**
Итого . .	1.200,0	1.602,3	2.216,9	3.643,1	2.672,2	2.089,9	2.116,4	3.928,7	6.099,6	6.929,8	**8.402,2**
Въ %%% къ общему вывозу спирта	100	97	96	82	78	98	99	98	86	81	**76**

Изъ вышеприведенныхъ данныхъ видно, что хотя вывозъ очищеннаго спирта за границу абсолютно и увеличился, но въ % отношеніи къ общему количеству уменьшился. Наибольшій вывозъ очищеннаго спирта за границу былъ изъ Подольской губ. (2.212,0 т. в. или 26,3%) и Кіевской (1.397,9 т. в. или 16,6%).

Размѣръ премін, отчисленной за вывезенный за границу спиртъ.

О размѣрахъ преміи, отчисленной въ 1911 г. за вывезенный за границу спиртъ въ сыромъ и очищенномъ видѣ, о процентномъ отношеніи отчисленной преміи къ общему вывозу этого продукта за послѣднія 11 лѣтъ—даетъ представленіе слѣдующая таблица:

Годы.	Вывезено спирта (тыс. вед.).	ОТЧИСЛЕНО ВЪ ПРЕМІЮ. На путевую трату. Ведеръ.	Собственно на премію. Ведеръ.	Всего.	% премія къ общему вывозу спирта.	На сумму акциза (рублей).
1901	1.200,5	10,336	53,491	63,827	5,3	204,246
1902	1.647,3	14,432	73,110	87,542	5,3	280,134
1903	2.303,2	18,747	101,827	120,574	5,2	385,838
1904	4.435,6	58,495	218,607	277,102	6,2	886,726
1905	3.431,0	38,766	136,531	175,297	5,1	560,951
1906	2.118,9	14,495	99,784	114,279	5,4	365,994
1907	2.130,1	20,948	111,167	132,115	6,2	422,768
1908	4.025,1	55,333	204,101	259,434	6,4	830,188
1909	7.107,8	109,951	350,086	460,037	6,5	1.472,120
1910	8.554,3	167,735	408,325	576,060	6,7	1.843,389
1911	**11.123,4**	**215,121**	**438,051**	**653,172**	**5,9**	**2.090,153**

Количество вывезеннаго за границу спирта въ 1911 г. по сравненію съ 1910 г. увеличилось на 2.569,1 т. в. (на 30,0%); въ виду сего увеличились преміи за вывезенный спиртъ на 47,4 т. в., и отчисленіе на путевую трату на 29,7 т. в., а всего на 77,1 т. в., каковое увеличеніе и выразится въ суммѣ акциза въ 246,764 руб.

Вывозъ издѣлій изъ спирта.

Вывозъ издѣлій изъ спирта за послѣднія 11 лѣтъ по таможнямъ представляется въ слѣдующемъ видѣ (ведеръ въ 40°):

Таможни.	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Рижская	10,974	8,122	10,898	8,937	8,881	9,444	20,078	10,854	9,889	10,976	**12,395**
Бакинская	—	1,355	4,759	5,058	1,098	1,912	1,611	2,317	642	352	**18**
С.-Петербургская . . .	70,963	17,889	354	1,482	789	579	—	—	—	—	**215**
Александровская . . .	153	15	3	—	—	—	168	—	—	—	**75**
Сосновицкая	23	13	31	119	36	83	80	81	104	17	**1**
Либавская	3	—	41	—	57	35	359	248	502	162	**1,282**
Ревельская	32,772	4,899	—	126	270	167	354	108	9,019	41	**12**
Одесская	67,641	106,142	62,410	1,145	7,182	54,547	8,155	7,665	8,505	2,004	**1,160**
Прочія	5 [1]	—	14 [2]	288 [3]	161 [4]	83 [5]	6 [6]	71 [7]	137 [8]	572 [9]	**1,433**[10]
Итого . .	182,534	138,435	78,510	17,155	18,474	66,850	30,811	21,344	28,798	14,124	**16,591**

[1]) Млавская. [2]) Джульфинская. [3]) Въ т. ч. черезъ Джульфинскую 224 в. и Артыкскую 64 вед. [4]) Въ т. ч. черезъ Джульфинскую 13 вед. и Артыкскую 148 вед. [5]) Артыкскую 80 вед. и Граевскую 3 вед. [6]) Джульфинская. [7]) Артыкскую 46 вед. и Джульфинскую 25 вед. [8]) Артыкская. [9]) Въ т. ч. черезъ Маньчжурскую 434 в., Артыкскую 123 в. и Границкую 15 вед. [10]) Границкую 81 вед., Вержболовскую 18 в., Артыкскую 16 в., Джульфинскую 124 в. и Маньчжурскую 1,194 вед.

Въ отчетномъ году вывозъ издѣлій изъ спирта по сравненію съ 1910 г. увеличился на 2,467 вед., или на 17,5%. Первое мѣсто по вывозу издѣлій изъ спирта среди таможенъ занимала Рижская, чрезъ которую было вывезено 74,7% общаго экспорта, затѣмъ слѣдовала Либавская—7,7% и Одесская—7,0%.

V. Водочное производство.

Число водочныхъ заводовъ по категоріямъ.

О числѣ водочныхъ заводовъ съ распредѣленіемъ ихъ по категоріямъ за 11 послѣднихъ періодовъ даетъ понятіе слѣдующая таблица:

Періоды.	Число заводовъ.	Въ томъ числѣ: Спеціально водочныхъ.	Съ горячей очисткой.	Съ холодной очисткой.
$190^0/_1$	136	97	17	22
$190^1/_2$	111	89	11	11
$190^2/_3$	95	79	9	7
$190^3/_4$	88	80	5	3
$190^4/_5$	81	75	4	2
$190^5/_6$	80	73	5	2
$190^6/_7$	81	73	4	4
$190^7/_8$	76	70	3	3
$190^8/_9$	80	71	5	4
$19^{09}/_{10}$	81	73	3	5
$191^0/_1$	**84**	**76**	**3**	**5**

Количество водочныхъ заводовъ по мѣрѣ введенія казенной продажи питей постепенно изъ года въ годъ уменьшалось, въ то время какъ въ $190^0/_1$ гг. было 136 заводовъ, въ $191^0/_1$ гг. осталось только 84. Уменьшеніе такимъ образомъ, произошло на 52 завода или на 38,2%; нѣкоторые водочные заводы занялись очисткою казеннаго спирта для надобностей винной монополіи. Самое меньшее количество водочныхъ заводовъ въ теченіе десятилѣтняго періода было въ $190^7/_8$ пер., съ какового вновь началось незначительное поступательное движеніе къ увеличенію числа заводовъ. Вліяніе введенія каз. прод. питей сказалось на уменьшеніи числа водочныхъ заводовъ, хотя производство водочныхъ издѣлій съ періода $190^5/_6$ начало увеличиваться, заводы такимъ образомъ при количественномъ сокращеніи производительностью не уменьшились, а напротивъ—увеличивались.

Распредѣленіе водочныхъ заводовъ по районамъ.

Съ распредѣленіемъ водочныхъ заводовъ по районамъ можно ознакомиться изъ слѣдующихъ данныхъ:

Губерніи и области.	$190^1/_2$	$190^2/_3$	$190^3/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$ Всего.	Спец. водоч	Съ горяч. очист.	Съ холодн. очист.
Сѣверныя	12	12	10	9	9	9	9	9	9	**9**	9	—	—
Восточныя	2	1	1	1	1	1	1	1	1	**1**	1	—	—
Среднія промышленныя	10	10	10	10	10	9	9	9	9	**9**	6	—	3
Среднія черноземныя	6	5	3	4	4	4	4	3	3	**3**	2	1	—
Малороссійскія	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Прибалтійскія	26	22	22	20	20	20	20	20	21	**21**	20	1	—
Сѣверо-западныя	2	2	2	2	2	2	2	2	2	**3**	3	—	—
Юго-западныя	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**1**	1	—	—
Южныя	6	5	4	4	5	4	4	3	4	**4**	3	—	1
Привислинскія	21	21	20	20	17	19	12	19	17	**17**	16	1	—
Закавказскаго края	7	7	7	7	8	7	10	11	10	**12**	12	—	—
Восточной Сибири	3	3	3	—	—	1	1	1	1	**1**	1	—	—
Западной Сибири	11	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пріамурскаго края	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**1**	1	—	—
Туркестанскаго края	2	2	2	1	1	2	1	1	2	**2**	1	—	1

Первое мѣсто по числу водочныхъ заводовъ въ отчетномъ какъ и въ предыдущемъ году занимаетъ прибалтійскій районъ, затѣмъ — привислинскій и Закавказскій край. Въ отчетномъ періодѣ въ названныхъ районахъ было 50 заводовъ, или 59,5% общаго числа ихъ по всей Имперіи.

Число рабочихъ на водочныхъ заводахъ.

На всѣхъ водочныхъ заводахъ въ періодъ $191^0/_1$ было занято рабочихъ 2,833 чел. обоего пола. Движеніе числа рабочихъ за 10-лѣтній періодъ по районамъ и въ общемъ по Имперіи можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

Періоды.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Малороссійскія.	Прибалт.	Сѣв. зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Закав. края.	Восточ. Сиб.	Запад. Сиб.	Пріам. края.	Турк. края.	Всего по Имперіи. Вообще.	Всего по Имперіи. Въ средн. на 1 зав.
$190^0/_1$	703	151	1,655	167	2	194	7	12	81	388	23	21	113	4	26	3,547	*26*
$190^1/_2$	533	13	644	74	4	160	6	8	73	335	28	12	106	5	28	2,029	*18*
$190^2/_3$	583	10	625	44	2	155	6	8	82	318	37	16	5	5	31	1,927	*20*
$190^3/_4$	642	8	650	37	3	132	6	8	76	311	37	13	3	2	25	1,953	*22*
$190^4/_5$	708	8	595	53	3	134	7	9	79	316	22	—	—	4	10	1,948	*24*
$190^5/_6$	777	10	849	52	2	184	9	7	37	306	34	—	—	3	12	2,282	*29*
$190^6/_7$	795	16	792	77	2	173	9	13	41	381	21	8	—	3	30	2,361	*29*
$190^7/_8$	699	16	1,049	74	2	214	9	15	36	288	36	12	—	—	9	2,459	*32*
$190^8/_9$	669	16	1,070	65	—	223	15	17	40	349	37	14	—	3	12	2,530	*32*
$190^9/_{10}$	708	16	1,049	38	—	198	14	9	61	323	35	14	—	3	28	2,496	*31*
$191^0/_1$	**694**	**17**	**1,209**	**66**	—	**206**	**32**	**5**	**94**	**427**	**35**	**14**	—	**5**	**29**	**2,833**	*34*

Въ $191^0/_1$ періодѣ количество рабочихъ на водочныхъ заводахъ увеличилось по сравненію съ $19^{09}/_{10}$ пер. на 337 чел. или на 13,5%, увеличеніе это объясняется увеличеніемъ водочнаго производства.

Результаты водочнаго производства.

На всѣхъ водочныхъ заводахъ въ періодъ $191^0/_1$ было изготовлено 1.094,4 тыс. вед. водочныхъ издѣлій. Болѣе детально о результатахъ водочнаго производства по Имперіи и отдѣльнымъ районамъ можно ознакомиться изъ слѣдующей таблицы (въ тыс. вед. разной крѣпости):

Губерніи и области.	$190^1/_2$	$190^2/_3$	$190^3/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	**$191^0/_1$**
Сѣверныя	164,1	163,7	169,7	169,9	200,4	230,9	228,1	249,6	240,0	**257,1**
Восточныя	2,9	2,0	2,4	2,2	2,7	3,3	3,1	3,1	2,8	**2,7**
Средніи промышленныя	217,3	222,6	229,8	262,4	362,5	343,5	370.6	401,7	466,3	**568,7**
Средняя черноземныя	17,1	21,6	14,6	18.6	19,8	22,7	23,1	23,5	21,3	**22,7**
Малороссійскія	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	—	—	—
Прибалтійскія	54,4	52,9	54,2	54,0	59,2	62,9	60,4	63,3	68,1	**76,7**
Сѣверо-западныя	1,4	1,1	1,6	1,7	2,1	3,0	3,6	4,8	5,5	**8,7**
Юго-Западныя	1,8	1,5	1,4	1,5	1,5	1,7	1.7	1,5	1,4	**1,3**
Южныя	26,0	16,5	15,5	8,3	12,1	9,4	14,0	14,2	18,1	**20,8**
Привислинскія	92,3	91,9	97,2	86,3	93,2	96,6	71,1	104,6	101,0	**109,9**
Закавказскаго края	13,0	13,1	13,3	12,8	7,6	5,3	11,5	11,8	5,8	**17,5**
Восточной Сибири	6,4	6,3	3,8	—	—	0,8	5,5	4,7	2,9	**0,2**
Западной Сибири	21,8	0,8	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Пріамурскаго края	2,7	2,1	1,8	1,9	4,7	0,8	1,1	2,8	3,3	**4,0**
Туркестанскаго края	1,7	1,8	1,3	1,0	9,7	2,8	1,1	1,0	2,6	**4,1**
Всего по Имперіи	623,1	598,1	606,9	620,8	775,6	783,9	795,1	886.6	939,1	**1.094,4**

Общее количество изготовленныхъ водочныхъ издѣлій въ $191^0/_1$ гг. по сравненію съ $19^{09}/_{10}$ гг. увеличилось на 155,3 тыс. вед., или на 16,5%; первое мѣсто по размѣрамъ водочнаго производства, какъ и въ предыдущемъ періодѣ, занимаютъ среднія промышленныя губерніи, затѣмъ—сѣверныя и привислинскія. Въ отчетномъ періодѣ въ названныхъ губерніяхъ изготовлено водочныхъ издѣлій 935,7 тыс. вед. или 85,5% общаго числа ихъ по всей Имперіи. Столь значительное водочное производство въ вышеназванныхъ губерніяхъ обусловливается мѣстона-

хожденіемъ въ нихъ весьма крупныхъ центровъ промышленности, а именно—губерній Московской, С.-Петербургской и Варшавской.

О производительной силѣ водочныхъ заводовъ за 10 періодовъ можно составить понятіе по слѣдующимъ даннымъ, гдѣ среднее производство каждаго завода представлено по районамъ (въ тыс. вед.):

Періоды.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн.-черн.	Малороссійскія.	Прибалтійскія.	Сѣв.-западныя.	Юго-западныя.	Южныя.	Привислинскія.	Закавказск. края.	Вост. Сиб.	Зап. Сиб.	Пріамурск. края.	Туркестанск. края.	По Имперіи.
$190^{1}/_{2}$	13,7	1,5	21,7	2,8	0,2	2,1	0,7	1,8	4,3	4,4	1,9	2,1	2,0	2,7	0,9	5,6
$190^{2}/_{3}$	13,6	2,0	22,3	4,3	0,2	2,4	0,5	1,5	3,3	4,4	1,9	2,1	0,4	2,1	0,9	6,3
$190^{3}/_{4}$	16,9	2,4	23,0	4,9	0,2	2,5	0,8	1,4	3,9	4,9	1,7	1,2	0,1	1,8	0,6	6,9
$190^{4}/_{5}$	18,9	2,2	26,2	4,6	0,2	2,7	0,8	1,5	2,1	4,3	1,8	—	—	1,9	1,0	7,7
$190^{5}/_{6}$	22,3	2,7	36,2	4,9	0,08	2,9	1,0	1,5	2,4	5,5	0,9	—	—	4,7	9,7	9,7
$190^{6}/_{7}$	25,6	3,3	38,2	5,7	0,2	3,1	1,5	1,7	2,3	5,1	0,7	0,8	—	0,8	1,4	9,7
$190^{7}/_{8}$	25,3	3,1	41,2	5,7	0,2	3,2	1,8	1,7	3,5	5,9	1,1	5,5	—	1,1	1,1	10,5
$190^{8}/_{9}$	27,7	3,1	44,6	7,8	—	3,2	2,4	1,5	4,7	5,8	1,1	4,7	—	2,8	1,0	11,1
$19^{09}/_{10}$	26,7	2,8	51,8	7,1	—	3,2	2,8	1,4	4,5	5,9	0,6	2,9	—	3,3	1,3	11,6
$191^{0}/_{1}$	**28,6**	**2,7**	**63,2**	**7,6**	—	**3,6**	**2,9**	**1,3**	**5,2**	**6,5**	**1,5**	**0,2**	—	**4,0**	**2,0**	**13,0**

Въ отчетномъ періодѣ, какъ и за все 10-лѣтіе, наиболѣе крупными размѣрами производства выдѣляются заводы средне-промышленнаго и сѣвернаго районовъ, гдѣ въ среднемъ на одинъ заводъ приходилось 63,2 и 28,6 тыс. вед. изготовленныхъ водочныхъ издѣлій.

Распредѣленіе водочнаго производства по категоріямъ заводовъ.

Сколько выработано водочныхъ издѣлій каждой категоріей заводовъ за 10 періодовъ, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы (въ тыс. вед.):

Заводы.	$190^{1}/_{2}$	$190^{2}/_{3}$	$190^{3}/_{4}$	$190^{4}/_{5}$	$190^{5}/_{6}$	$190^{6}/_{7}$	$190^{7}/_{8}$	$190^{8}/_{9}$	$19^{09}/_{10}$	**$191^{0}/_{1}$**
Спеціально водочные	407,7	383,1	515,6	507,6	613,1	513,2	530,0	546,6	535,8	**601,5**
Производ. гор. оч. спиртъ . .	52,2	54,0	9,5	14,4	26,7	11,5	10,0	25,1	20,4	**17,1**
» хол. » » . .	163,2	161,0	81,7	98,6	135,7	259,2	255,1	314,9	382,9	**475,8**
Итого . . .	623,1	598,1	606,8	620,6	775,5	783,9	795,1	886,6	939,1	**1.094,4**

Общая выработка водочныхъ издѣлій $191^{0}/_{1}$ періодѣ по сравненію съ $19^{09}/_{10}$ увеличилась на $16,5^{0}/_{0}$, причемъ увеличеніе это главнымъ образомъ было на заводахъ очищавшихъ спиртъ холоднымъ способомъ (на 92,9 тыс. в. или ва. $24,3^{0}/_{0}$), и на спеціально водочныхъ заводахъ (на 65,7 тыс. в. или на $12,3^{0}/_{0}$), на заводахъ же занимавшихся очисткой спирта горячимъ способомъ, произошло уменьшеніе производства на $16,2^{0}/_{0}$. Въ $191^{0}/_{1}$ гг. спеціально водочные заводы изготовили $55^{0}/_{0}$ общаго количества водочныхъ издѣлій, выработанныхъ на заводахъ всѣхъ категорій.

VI. Производство разнаго рода издѣлій изъ вина и спирта въ 1911 г.

Число заводовъ, на которыхъ производились разнаго рода издѣлія (лакъ, политура, уксусъ, эфиръ, коллодій, танинъ и прочіе продукты) изъ вина и спирта, со сложеніемъ части или всего акциза за послѣдній по закону 18 Марта 1896 г. и 27 Мая 1902 г. и распредѣленіе этихъ заводовъ за послѣдніе 10 лѣтъ по районамъ представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Малорос.	Прибалт.	Сѣв. зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Закавк. края.	Турк. края и Сибири.	Всего по Имперіи.
1902	12	—	12	5	11	8	17	15	10	64	1	1	156
1903	12	—	10	6	8	8	19	15	10	67	—	1	156
1904	11	—	11	6	8	9	21	14	10	61	—	1	152
1905	11	1	9	5	5	8	17	17	11	56	—	1	141
1906	12	—	9	4	7	9	21	17	12	61	—	1	153
1907	12	—	13	5	5	9	25	20	14	62	—	2	167
1908	12	—	14	4	8	10	26	19	14	64	—	2	173
1909	12	—	16	4	8	9	26	18	15	68	—	1	177
1910	11	1	17	4	8	9	28	21	15	69	1	1	185
1911	**10**	1	**16**	**4**	**8**	**9**	**27**	**22**	**16**	**73**	3	1	**190**

Изъ вышеприведенной таблицы видно, что въ 1911 г., по сравненію съ 1910 г., число заводовъ, на которыхъ было производство разнаго рода издѣлій изъ вина и спирта, со сложеніемъ части или всего акциза, увеличилось на 5 или на 2,7% ; въ частности, увеличеніе произошло въ юго-западномъ, въ южномъ и привислинскомъ районахъ и Закавказскомъ краѣ; въ восточномъ, среднемъ черноземномъ, малороссійскомъ и прибалтійскомъ районахъ и Туркестанѣ съ Сибирью осталось безъ измѣненія, а въ сѣверномъ, среднемъ промышленномъ и сѣверо-западномъ—послѣдовало уменьшеніе.

Съ распредѣленіемъ заводовъ по категоріямъ производствъ за послѣдніе 10 лѣтъ можно ознакомиться изъ слѣдующей таблицы, въ которой особо выдѣлены лаковое,политурное и уксусное производства, какъ выдающіяся по своимъ размѣрамъ:

Заводы производящіе:	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Лакъ и политуру	51	47	44	38	45	54	58	59	59	**60**
Уксусъ	94	99	97	93	96	102	109	112	119	**122**
Прочіе продукты	11	10	11	10	12	11	6	6	7	**8**

Изъ приведенныхъ данныхъ видно, что число заводовъ въ 1911 г. по сравненію съ 1910 г. увеличилось по всѣмъ тремъ категоріямъ.

Количество спирта, употребляемаго на химическія и техническія надобности.

О количествѣ спирта, употребляемаго на производство разныхъ продуктовъ за 10 лѣтъ, даетъ понятіе слѣдующая таблица (въ ведрахъ въ 40°):

Продукты.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Лакъ.	238,452	156,440	137,719	124,127	196,690	212,927	214,460	230,108	263,659	**250,129**
Политура	303,741	137,551	116,746	65,711	123,300	150,851	138,329	140,282	147,902	**171,750**
Уксусъ.	167,281	186,562	189,165	199,279	210,999	217,448	232,803	230.161	251,801	**247,328**
Эфиръ	227,604	241,336	370,274	517,150	402,686	396,575	325,934	440,602	373,483	**399,996**
Коллодій	2,803	5,110	5,398	3,568	3,310	4,001	6,965	10,725	13,190	**3,340**
Танинъ	2,416	4,064	4,105	3,710	7,260	6,357	6,894	4,429	5,031	**1,630**
Прочіе [1])	25,442	20,307	15,141	9,904	12,389	16,187	994	2,447	1,251	**3,027**

Первое мѣсто среди названныхъ отраслей промышленности по количеству употребленнаго въ 1911 г. спирта занимали заводы, изготовлявшіе эфиръ (37,1% общаго расхода), затѣмъ слѣдовали заводы изготовлявшіе лакъ (23,2%), уксусъ (23,0%) и политуру (15,9%).

Въ 1911 г. количество спирта, израсходовано на приготовленіе эфира, по сравненію съ 1910 г., увеличилось на 7,1%, а политуры на 16,1%.

[1]) Наряду съ употребленіемъ спирта на производство «прочихъ» продуктовъ сюда вошли, между прочимъ, траты спирта при очисткѣ сырого сантонина.

Количество приготовленныхъ продуктовъ по районамъ.

Количество изготовленныхъ продуктовъ по категоріямъ производства и по районамъ за послѣднія 10 лѣтъ представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ пудахъ):

	Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Малорос.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Закав. края.	Сибири и Турк. края.	Итого.
Лака . . .	1902	9,592	—	39,021	—	4,281	20,147	8,243	440	7,505	6,929	—	—	96,158
	1903	7,464	—	40,554	—	1,023	9,567	2,659	288	100	5,721	—	—	67,376
	1904	6,469	—	35,351	—	1,444	8,806	2,545	35	100	5,056	—	—	59,806
	1905	6,207	55	38,282	—	1,297	4,878	1,240	89	372	2,128	—	—	54,548
	1906	8,549	—	47,940	—	1,360	12,918	5,369	703	703	4,574	—	—	82,116
	1907	7,983	—	46,257	—	1,630	15,253	10,092	1,923	581	6,011	—	—	89,730
	1908	7,983	—	42,479	—	1,122	14,343	8,459	1,817	1,417	8,982	—	—	86,602
	1909	6,922	—	48,864	—	1.065	14,072	7,139	2,232	5,800	7,430	—	—	93,524
	1910	6,514	—	59,948	—	882	20,395	7,242	1,553	5,430	7,444	62	—	109,470
	1911	**7,383**	—	**58,657**	—	**762**	**20,028**	**8,013**	**1,340**	**857**	**6,596**	**135**	—	**103,771**
Политуры .	1902	4,890	—	19,114	—	2,604	18,805	15,174	1,183	6,592	29,954	—	—	98,316
	1903	3,999	—	15,188	—	711	5,062	5,096	519	168	14,456	—	—	45,199
	1904	3,741	—	13,067	—	931	6,336	3,980	435	250	9,814	—	—	38,554
	1905	3,419	—	11,714	—	903	3,085	417	393	172	1,589	—	—	21,692
	1906	4,203	—	12,537	—	849	6,849	7,755	1,619	666	4,981	—	—	39,459
	1907	4,053	—	13,970	—	725	8,078	13,905	2,220	261	4,978	—	—	48,190
	1908	4,036	—	13,109	—	471	8,241	9,276	2,064	403	7,110	—	—	44,710
	1909	3,957	—	12,834	—	690	8,390	8,268	1,804	1,516	7,705	—	—	45,164
	1910	4,433	—	15,758	—	495	7,096	9,883	2,771	1,613	6,527	19	—	48,595
	1911	**4,385**	—	**16,216**	—	**355**	**7,986**	**14,364**	**4,178**	**283**	**7,074**	—	—	**54,841**
Уксуса . .	1902	38,245	—	1,074	7,210	34,840	10,865	36,556	85,341	58,483	233,139	338	—	506,091
	1903	35,974	—	1,276	8,434	41,822	14,178	37,284	103,617	83,747	246,195	—	—	572,527
	1904	37,772	—	2,908	7,572	41,197	13,528	41,650	75,045	75,526	249,389	—	—	544,587
	1905	30,101	—	3,751	8,355	42,203	14,113	43,371	85,304	79,100	251,238	—	—	557,536
	1906	24,270	—	4,383	7,963	46,627	18,932	40,355	84,220	77,588	292,102	—	—	596,440
	1907	26,822	—	6,562	8,837	48,832	19,662	43,112	122,035	72,006	308,180	—	1,215	657,263
	1908	22,580	—	4,842	7,227	51,541	23,080	46,821	111,823	65,793	345,066	—	666	679,439
	1909	26,998	—	9,398	8,746	55,907	32,028	41,324	99,427	68,348	336,146	—	—	678,322
	1910	26,761	596	11,139	7,800	57,688	24,151	58,277	105,919	70,736	354,236	—	—	717,303
	1911	**27,315**	**1,480**	**11,726**	**10,509**	**58,270**	**24,439**	**62,040**	**106,294**	**69,382**	**333,707**	**693**	—	**705,855**
Эфира . . .	1902	28,072	—	—	—	—	10,600	—	—		745	—	—	39,417
	1903	23,378	—	—	—	—	13,799	—	—	—	4,468	—	—	41,645
	1904	49,573	—		—	—	10,241	42	—	—	4,690	—	—	64,546
	1905	78,843	—	—	—	—	6,372	—	—	—	6,925	—	—	92,140
	1906	47,899	—	—	—	—	11,889	—	—	—	11,384	—	—	71,172
	1907	46,613	—	—	—	—	11,766	—	—	—	11,761	—	—	70,140
	1908	34,811	—	—	—	—	10,293	—	—	—	11,694	—	—	56,798
	1909	52,764	—	—	—	—	9,616	—	—	—	14,331	—	—	76,711
	1910	38,749	—	—	—	—	8,321	—	—		16,969	—	—	64,039
	1911	**31,706**	—	—	—	—	**24,925**	—	—	—	**28,083**	—	—	**84,714**
Коллодія . .	1902	793	—	—	—	—	1,367	—	—	—	—	—	—	2,160
	1903	955	—	—	—	—	3,094	—	—	—	—	—	—	4,049
	1904	1,232	—	—	—	—	2,470	—	—	—	—	—	—	3,702
	1905	1,228	—	—	—	—	1,416	—	—	—	—	—	—	2,644
	1906	1,403	—	—	—	—	1,025	—	—	—	—	—	—	2,428
	1907	1,613	—	—	—	—	1,293	—	—	—	—	—	—	2,906
	1908	1,862	—	—	—	—	3,370	—	—	—	—	—	—	5,232
	1909	2,221	—	—	—	—	5,123	—	—	—	—	—	—	7,344
	1910	2,354	—	—	—	—	6,169	—	—	—	—	—	—	8,523
	1911	**2,399**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**2,399**
Танина . .	1902	2,247	—	—	—	—	6,490	—	—	—	1,526	—	—	10,263
	1903	1,775	—	—	—	—	8,876	—	—	—	1,862	—	—	12,513
	1904	342	—	—	—	—	5,336	—	—	—	2,422	—	—	8,100
	1905	2,522	—	—	—	—	480	—	—	—	2,965	—	—	5,967
	1906	2,537	—	—	—	—	4,966	—	—	—	4,787	—	—	12,290
	1907	2,576	—	—	—	—	5,394	—	—	—	4,128	—	—	12,098
	1908	2,933	—	—	—	—	7,396	—	—	—	3,712	—	—	14,041
	1909	967	—	—	—	—	5,986	—	—	—	1,503	—	—	8,456
	1910	2,279	—	—	—	—	6,707	—	—	—	2,188	—	—	11,174
	1911	**2,838**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**2,838**

	Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средняя пром.	Средняя черноз.	Малороссѣ.	Прибалт.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южныя.	Привисл.	Заквк. края.	Сибири и Турк. края	итого.
Прочихъ продуктовъ.	1902	—	—	164 [5])	—	—	174 [1])	—	247,396 [2])	—	1,137 [4])	—	1,810 [3])	250,681
	1903	—	—	238 [6])	—	—	183 [1])	—	194,130 [2])	—	737 [4])	—	658 [3])	195,946
	1904	—	—	178 [6])	—	—	210 [1])	—	85,145 [2])	—	76 [4])	—	—	85,609
	1905	—	—	132 [6])	—	—	—	—	102,533 [7])	—	—	—	—	102,665
	1906	—	—	19 [6])	—	—	—	—	142,316 [8])	—	—	—	1,309 [3])	143,644
	1907	—	—	—	138 [6])	—	—	—	44,079 [9])	8 [10])	—	—	1,021 [3])	45,246
	1908	—	—	—	45 [6])	—	—	—	—	—	—	—	396 [3])	441
	1809	—	—	-	58 [6])	—	—	—	—	—	—	—	1,087 [3])	1,145
	1910	—	—	—	77 [6])	—	—	—	—	126 [11])	—	—	390 [3])	593
	1911	—	—	—	**239** [6])	—	—	—	**—**	—	—	**74** [12])	**350** [3])	**663**

Первое мѣсто изъ вышеприведенныхъ данныхъ принадлежитъ выдѣлкѣ уксуса, который, главнымъ образомъ, изготовляется на заводахъ привислинскаго и юго-западнаго районовъ; въ двухъ упомянутыхъ районахъ изготовлено болѣе половины всего производства (62,3%). Лакъ выдѣлывается, главнымъ образомъ, на заводахъ средне-промышленнаго района (56,5% всего производства) и прибалтійскаго (19,3%). Производство политуры имѣетъ мѣсто преимущественно въ среднемъ промышленномъ районѣ, затѣмъ въ порядкѣ постепенности — сѣверо-западномъ, прибалтійскомъ и привислинскомъ. Производство эфира сосредоточено въ 3 районахъ, сѣверномъ (37,4%), привислинскомъ (33,2%) и прибалтійскомъ (29,4%). Коллодій и танинъ выдѣлывался только въ С.-Петербургской губерніи.

Количество спирта, употребленнаго на изготовленіе 1 пуда продукта.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о количествѣ спирта (въ вед. въ 40°), употребленнаго на изготовленіе 1 пуда продукта за за 10 лѣтъ:

Продукты.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Лакъ	2,5	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4	**2,4**
Политура	3,1	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,0	3,1	3,0	**3,1**
Уксусъ	0,33	0,33	0,35	0,36	0,35	0,33	0,34	0,34	0,35	**0,35**
Эфиръ	5,8	5,8	5,7	5,6	5,7	5,7	5,7	5,7	5,8	**4,72**
Коллодій	1,3	1.3	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,5	1,5	**1,4**
Танинъ	0,24	0,5	0,5	0,6	0,59	0,52	0,49	0,52	0,45	**0,57**

Болѣе всего расходуется спирта при изготовленіи эфира и менѣе — при производствѣ уксуса.

VII. Фруктово-виноградо-водочное производство.

Распредѣленіе заводовъ по категоріямъ.

Распредѣленіе по губерніямъ въ 1911 и 1910 г. фруктово-виноградо-водочныхъ и коньячныхъ заводовъ различныхъ категорій, опредѣленныхъ закономъ 29 мая 1900 г., представлено въ слѣдующей таблицѣ:

[1]) Гремучая ртуть.—[2]) Сахаратъ.—[3]) Сантонинъ.—[4]) Полировочный спиртъ.—[5]) Въ т. ч. 162 пуда одеколона и 2 пуда духовъ и лѣсной воды.—[6]) Одеколонъ.—[7]) Въ т. ч. 21 пуд. косметич. продукт. и 102,512 пуд. сахарата.—[8]) Въ т. ч. 23 пуда косметическихъ продуктовъ и 142,293 пуд. сахарата.—[9]) Сахаратъ.—[10]) Косметическихъ продуктовъ 8 пуд.—[11]) Лаголинъ.—[12]) Вата и марля.

Губернія и области.	За 1911 годъ.				За 1910 годъ.			
	Съ контрольнымъ снарядомъ.		Безъ контрольнаго снаряда (огневыхъ).		Съ контрольнымъ снарядомъ.		Безъ контрольнаго снаряда (огневыхъ).	
	Паровыхъ.	Огневыхъ.	Съ учетомъ спирта по нормамъ и дѣйств. выходамъ.	Садовладѣльческихъ.	Паровыхъ.	Огневыхъ.	Съ учетомъ спирта по нормамъ и дѣйств. выходамъ.	Садовладѣльческихъ.
Бессарабская	8	—	—	—	5	1	—	—
Кубанская обл.	—	—	1	—	—	—	2	—
Терская обл.	7	13	31	—	7	4	30	—
Ставропольская	—	1	—	—	—	3	—	—
Таврическая	—	—	—	29	—	1	—	24
Херсонская	—	—	—	—	—	—	—	—
Черноморская	—	—	1	—	—	—	1	—
Закавказскаго края . .	2	34	3,369	63	2	22	2,947	83
Туркестанскаго края . .	5	—	1	—	5	—	1	—
Итого . . .	22	48	3,403	92	19	31	2,981	107
			3,565				3,138	

Общее число заводовъ въ 1911 г. по сравненію съ 1910 г. увеличилось на 427 заводовъ или на 13,6%, причемъ огневые заводы, какъ и въ 1910 году, являются преобладающимъ типомъ заводовъ.

Число заводовъ съ контрольнымъ снарядомъ равняется 70 или 1,9%.

Распредѣленіе числа дѣйствовавшихъ заводовъ въ 1911 г. по губерніямъ, въ зависимости отъ рода перекуриваемыхъ матеріаловъ, видно изъ нижеслѣдующей таблицы:

Губернія и области.	Общее число заводовъ.	Изъ нихъ перекуривали матеріалы:					
		Заводы съ контрольными снарядами.			Заводы безъ контрольныхъ снарядовъ.		
		Виноградные.	Фруктовые.	Виноградное вино на коньячныхъ заводахъ.	Фруктовые.	Виноградные.	Виноградные и фруктовые.
Бессарабская	8	2	—	6	—	—	—
Кубанская	1	—	—	—	—	1	—
Ставропольская	1	1	—	—	—	—	—
Терская	51	7	—	13	—	31	—
Таврическая	29	—	—	—	—	29	—
Черноморская	1	—	—	—	—	1	—
Закавказскаго края [1] .	3,468	11	—	25	467	2,855	110
Туркестанскаго края . .	6	—	—	5	—	1	—
Итого . . .	3,565	21	—	49	467	2,918	110

Наибольшее число фруктово-виноградо-водочныхъ заводовъ приходится на Закавказскій край — 97,3% всѣхъ заводовъ. По перекуриваемымъ матеріаламъ на первомъ мѣстѣ стоятъ виноградные заводы — 2,918 или 81,8% общаго числа заводовъ, второе мѣсто занимаютъ фруктовые — 467 или 13,1% всѣхъ заводовъ, затѣмъ слѣдуютъ заводы смѣшанные (виноградные и фруктовые) 110 или 3,1% и на послѣднемъ мѣстѣ стоятъ перерабатывающіе виноградное вино (коньячные) — 49 заводовъ или 1,4%.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о числѣ фруктово-виноградо-водочныхъ заводовъ за время съ 1901 гг. по 1911 г. въ предѣлахъ мѣстностей, на которыя распространяется дѣйствіе закона 29 мая 1900 года:

[1]) Съ Дагестанской обл.

Губерніи и области.	190⁰/₁	Съ 1 Мая 1901 г. по 1 Янв. 1902 г.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	Въ т. ч. коньячныхъ заводовъ.	1911	Въ т. ч. коньячныхъ заводовъ.
Астраханская	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Бессарабская	10	9	11	9	7	6	10	12	7	8	6	4	8	6
Область В. Донского . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ставропольская, Терская, Кубанская и Черноморская	56	32	35	26	38	39	44	56	48	59	47	4	54	13
Херсонская	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	66	10	38	22	19	32	21	36	27	36	25	1	29	—
Закавказскаго края [1]) .	2,035	1,712	2,847	2,961	2,526	1,955	2,178	2,917	3,186	3,314	3,054	18	3,468	25
Туркестанскаго края . .	3	4	2	3	4	4	4	6	5	4	6	5	6	5
Итого . . .	2,171	1,768	2,934	3,021	2,594	2,037	2,257	3,027	3,273	3,421	3,138	32	3,565	49

Въ 1911 г. по сравненію съ 1910 г. число заводовъ увеличилось на 13,6⁰/₀, причемъ при сравненіи двухъ послѣднихъ лѣтъ замѣчается въ отчетномъ году увеличеніе количества заводовъ и по всѣмъ губерніямъ и областямъ.

Сколько было выкурено спирта за время съ 190⁰/₁ гг. по 1911 г. на всѣхъ фруктово-виноградо-водочныхъ заводахъ, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы (въ тыс. вед. въ 40°):

Губерніи и области.	190⁰/₁	Съ 1 Мая 1901 г. по 1 Янв. 1902 г.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	Въ т. ч. на коньячныхъ заводахъ.	1911	Въ т. ч. на коньячныхъ заводахъ.
Астраханская	—	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—
Бессарабская	61,5	43,1	116,3	98,1	73,2	6,6	87,2	100,2	54,9	72,0	45,0	23,1	79,9	38,8
Область В. Донскаго . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ставропольская, Терская, Кубанская и Черноморская	86,8	65,8	50,5	45,8	90,9	89,8	113,6	128,3	134,4	179,1	127,8	13,6	139,9	37,0
Херсонская	9,3	0,4	2,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	5,7	0,1	5,2	5,6	4,2	5,3	4,7	5,4	9,0	9,7	4,6	0,7	6,9	—
Закавказскаго края [1]) . .	598,2	288,0	447,3	600,8	617,6	420,0	429,5	619,2	863,7	816,8	681,2	119,7	872,9	215,7
Туркестанскаго края . .	28,3	16,6	11,2	29,9	23,1	29,9	58,4	65,6	31,7	42,6	42,4	39,4	84,7	57,5
Итого . . .	789,8	414,0	633,4	780,2	809,0	552,2	693,4	918,7	1.093,7	1.120,2	901,0	196,5	1.184,3	349,0

Въ 1911 г. по сравненію съ 1910 г. количество выкуреннаго спирта увеличилось на 283,3 т. в. или на 31,4⁰/₀; увеличеніе выкурки зависитъ отъ количества и качества собраннаго винограда и другихъ ягодъ и фруктовъ, изъ которыхъ приготовляется виноградное вино и выкуривается спиртъ, а также и отъ вывоза виноградnаго вина въ другія мѣстности и отъ нѣкоторыхъ чисто мѣстныхъ условій.

Количество выкуреннаго спирта, подлежащаго и неподлежащаго оплатѣ акцизомъ въ 1911 г. представлено въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. вед. въ 40°):

[1]) Безъ Дагестанской области.

Губерніи.	Подлежитъ оплатѣ акцизомъ. Норкой опредѣленнаго.	Въ т. ч. недокура противъ нормы.	Причисленнаго изъ перекура.	Излишка при ревизіяхъ.	Всего.	Не подлежитъ оплатѣ акцизомъ. Безакцизный перекуръ.	Отпущенный на сдабриваніе вина.	Выкуренный на садово-дѣльческихъ заводахъ.	Исключенный по разнымъ случаямъ.	Всего.
Бессарабская	64,1	—	—	—	64,1	13,9	0,5	—	1,4	15,8
Кубанская	1,0	—	0	—	1,0	0,5	—	—	—	0,5
Ставропольская	0,4	—	—	0	0,4	—	—	—	—	—
Терская обл.	93,6	0	5,4	0,1	99,1	36,5	—	—	—	36,5
Таврическая	—	—	—	—	—	—	—	6,9	—	6,9
Черноморская	1,5	0	—	—	1,5	1,0	—	—	—	1,0
Закавказскаго края [1]) .	557,6	1,6	57,4	0,3	615,3	254,2	—	0,7	4,6	259,5
Туркестанскаго края . .	65,6	—	—	—	65,6	16.6	2,5	—	—	19,1
Итого . . .	783,8	1,6	62,8	0,4	847,0	322,7	3,0	7,6	6,0	339,3
Въ т. ч. на 49 коньячныхъ заводахъ	272,2	—	—	0,2	272,4	70,4	0,5	—	5,9	76,8

На фруктово-виноградо-водочныхъ заводахъ подлежитъ оплатѣ акцизомъ 71,5% всей выкурки 1911 г.; не подлежитъ 28,6%; коньячнаго спирта не подлежитъ оплатѣ акцизомъ 22,0%.

О среднихъ размѣрахъ выкурки на 1 заводъ по губерніямъ за 1911 г. можно судить на основаніи слѣдующихъ цифръ (въ ведрахъ въ 40°):

	Бессарабская.	Кубанская.	Ставропольская.	Терская.	Таврическая.	Черноморская.	Закавказ. края.	Туркест. края.	Всего.
На фруктово-виноградо-водочныхъ заводахъ .	8,210	1,561	389	2,592	236	2,536	191	7,674	238
На коньячныхъ заводахъ	6,476	—	—	2,845	—	—	8,630	11,498	7,124

Maximum средней выкурки на 1 фруктово-виноградо-водочный заводъ приходится по Бессарабской губ.—8,210 вед. въ 40%; minimum по Закавказскому краю 191 вед. 40%. Maximum средней выкурки на коньячныхъ заводахъ отмѣчается въ Туркестанскомъ краѣ 11,498 вед.; minimum — по Терской области—2,845.

Распредѣленіе расхода спирта на фруктово-виноградо-водочныхъ и коньячныхъ заводахъ за 1911 г. можно видѣть изъ слѣдующей таблицы (въ тыс. вед. въ 40°):

Губерніи.	Распредѣленіе расхода спирта. Съ платежомъ акциза.	Безъ платежа акциза.	Съ отсрочкою акциза. Въ свое управленіе.	Въ другія управленія.	Остатокъ на зав. на 1 Янв. 1912 г. Подлежащаго оплатѣ акцизомъ.	Безакцизнаго.
Бессарабская	21,3	9,6	17,9	11,9	36,3	8,7
Кубанская	1,8	0,9	—	—	—	0,1
Ставропольская	0	1,5	—	2,8	0,4	—
Терская обл.	10,5	30,1	93,7	6,3	45,8	13,2
Таврическая	0	5,3	—	—	—	6,3
Черноморская	2,0	1,1	—	—	0,3	0,2
Закавказскаго края . . .	249,6	269,1	340,7	33,7	78,4	35,2
Туркестанскаго края . .	8,5	41,8	—	18,5	27,6	6,7
Итого . . .	293,7	359,4	452,3	73,2	188,8	70,4
Въ т. ч. на коньячныхъ заводахъ	105,5	79,9	56,4	64,8	135,4	36,5

[1]) Съ Дагестанской обл.

Израсходовано спирта въ 1911 г. 1.178,6 т. в. или 82,0% всей наличности спирта.

Изъ этого количества 24,9% съ платежемъ акциза, 30,5% безъ платежа акциза и 44,6% съ отсрочкою акциза.

Закавказскій край.

Площадь виноградниковъ, сборъ винограда и количество выдѣланнаго вина.

Въ приводимой ниже таблицѣ показаны данныя за 10 лѣтъ о площади виноградниковъ (въ десят.), о сборѣ винограда (въ тыс. пуд.) и выдѣланномъ винѣ (въ тыс. вед.) безъ свѣдѣній за 1905 г.

Годы.	Площадь виноградн.	Собрано винограда.	Выдѣлано вина.
1901	79,095	7,175	4,051
1902	79,975	11,574	6,744
1903	80,674	13,087	8,615
1904	80,488	14,164	9,287
1905	По причинѣ смутнаго времени свѣдѣнія не могли быть собраны.		
1906	80,565	15,538	10,518
1907	79,733	20,268	13,982
1908	79,900	18,537	12,935
1909	80,215	14,394	9,814
1910	79,796	19,067	13,103
1911	**79,311**	**14,539**	**9,981**

Въ 1911 г. по сравненію съ 1910 г. площадь виноградниковъ уменьшилась на 485 десят., собрано винограда меньше на 4.528 т. п. и уменьшеніе выдѣлки вина было на 3.122 т. в.—на 23,8% очевидно для винодѣловъ Закавказскаго края годъ былъ тяжелый, въ числѣ прочихъ неблагопріятныхъ обстоятельствъ для винодѣловъ можно отмѣтить и неблагопріятныя метеорологическія условія весны и лѣта для произростанія винограда.

Количество выдѣланнаго спирта.

Количество спирта, выкуреннаго на фруктово-виноградо-водочныхъ и коньячныхъ заводахъ Закавказскаго края [1]) за 1908—1911 гг., показано въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. вед. въ 40°):

Годы.	Эриванская.	Елисаветпольская.	Тифлисская.	Бакинская.	Кутаисская.	Закатальскій окр.	Карсская.	Итого.
1908	351,6	193,2	195,6	75,2	19,9	10,7	0,6	846,8
1909	313,1	158,5	184,2	97,4	30,2	8,7	0,9	793,0
1910	249,2	173,0	122,5	93,7	28,5	2,0	1,7	670,6
1911	**379,4**	**219,5**	**93,5**	**99,4**	**61,8**	**2,8**	**1,3**	**857,7**

Выкурка спирта на фруктово-виноградо-водочныхъ и коньячныхъ заводахъ по Закавказскому краю въ 1911 г. по сравненію съ 1910 г. увеличилась на 1,87,1 т. в. или на 27,9%; въ частности, только по заводамъ Тифлисской губ. и Карсской области произошло уменьшеніе выдѣлки спирта, а по всѣмъ остальнымъ произошло увеличеніе.

Въ слѣдующей таблицѣ представлено распредѣленіе виноградnаго и фруктоваго спирта въ зависимости отъ перекуриваемаго матеріала (въ ведрахъ въ 40°):

Годы.	Изъ виноградныхъ матеріаловъ.	Изъ тутовой ягоды.	Изъ прочихъ фруктовъ и ягодъ.	В с е г о.
1908	756,021	88,253	1,172	845,446
1909	730,047	62,606	413	793,066
1910	598,129	71,895	569	670,593
1911	**742,632**	**114,193**	**373**	**857,198**

[1]) Безъ Дагестанской области.

Въ отчетномъ году по сравненію съ предыдущимъ (1910 г.) количество выкуреннаго спирта изъ виноградныхъ матеріаловъ увеличилось на 144,503 или на 24,1%;—изъ тутовой ягоды увеличилось на 42,298 т. в. или на 58,8%, а количество выкуреннаго спирта изъ прочихъ фруктовъ и ягодъ уменьшилось на 196 или на 33,9%, уменьшеніе произошло отъ плохого урожая сказанныхъ продуктовъ. Въ итогѣ же по всѣмъ рубрикамъ количество выкуреннаго спирта въ 1911 г. по сравненію съ 1910 г. увеличилось на 186,605 вед. или на 27,8%.

Распредѣленіе числа заводовъ съ контрольными снарядами и безъ нихъ по губерніямъ и областямъ Закавказскаго края [1]) за 1911 и 1910 гг. можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

Губерніи и области.	1911 годъ.				1910 годъ.			
	Съ контрольнымъ снарядомъ.		Безъ контрольн. снаряда (огневыхъ).		Съ контрольнымъ снарядомъ.		Безъ контрольн. снаряда (огневыхъ).	
	Паровыхъ.	Огневыхъ.	Съ учетомъ спирта по нормамъ и дѣйств. выходамъ	Садовладѣльческихъ.	Паровыхъ.	Огневыхъ.	Съ учетомъ спирта по нормамъ и дѣйств. выходамъ.	Садовладѣльческихъ.
Эриванская	—	21	936	—	—	13	752	—
Елисаветпольская . . .	—	5	736	—	—	4	612	—
Тифлисская	—	—	582	—	—	—	651	—
Бакинская	—	2	482	—	—	2	579	—
Кутаисская	—	2	602	63	—	1	323	83
Закатальскій окр. . . .	—	—	22	—	—	—	24	—
Карсская обл.	—	—	7	—	—	—	5	—
Итого . . .	—	30	3,367	63	—	20	2,946	83

Въ 1911 г. въ Закавказскомъ краѣ паровыхъ заводовъ не было, всѣ были огневые; садовладѣльческихъ заводовъ уменьшилось на 20 зав. по сравненію съ предыдущимъ 1910 г.; большинство заводовъ не оборудовано контрольными снарядами.

Распредѣленіе выкурки спирта въ 1911 г. по губерніямъ Закавказскаго края, въ зависимости отъ рода припасовъ, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы (въ вед. въ 40°):

Губерніи.	Виноградный. Ведеръ.	%	Тутовый. Ведеръ.	%	Плодовый. Ведеръ.	%	Всего.
Эриванская	379,178		180		—		379,358
Елисаветпольская . . .	106,653		112,702		96		219,451
Тифлисская	93,233		—		277		93,510
Бакинская	99,381		—		—		99,381
Закатальская обл. . . .	2,803		—		—		2,803
Кутаисская	61,803		—		—		61,803
Карсская обл.	—		1,310		—		1,310
Итого . . .	743,051		114,192		373		857,616

Въ 1911 г. исключительно изъ виноградныхъ матеріаловъ на фруктово-виноградо-водочныхъ заводахъ спиртъ выкуривался въ Бакинской и Кутаисской губ. и Закатальскомъ округѣ; изъ тутовой ягоды въ Елисаветпольской и Эриванской губ. и Карсской области, а плодовый — въ Елисаветпольской и Тифлисской губ.

[1]) Безъ Дагестанской области.

О среднихъ размѣрахъ выкурки на 1 заводъ по губерніямъ Закавказскаго края въ 1908 — 1911 гг. можно судить на основаніи слѣдующихъ цифръ (въ ведрахъ въ 40^0):

Годы.	Эриванская.	Елисаветпольская.	Тифлисская.	Бакинская.	Кутаисская.	Закатальскій окр.	Карсская.	Итого.
1908	457	234	319	134	178	281	108	287
1909	444	207	24	155	74	242	148	240
1910	326	281	188	161	69	85	333	220
1911	**396**	**296**	**161**	**205**	**93**	**127**	**187**	**248**

Въ 1911 г. средняя выкурка на одинъ заводъ по Закавказскому краю равняется 248 ведр.; высшая выкурка приходится на Эриванскую губ., а низшая на Кутаисскую губ.

Коньячное производство.

Производство коньячнаго спирта съ указаніемъ числа коньячныхъ заводовъ и количества выкуреннаго на нихъ спирта (въ ведрахъ въ 40^0) въ Закавказскомъ краѣ за 1901—1911 гг. показано въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи.	1901		1902		1903	
	Число заводовъ.	Количество выкур. спирта.	Число заводовъ.	Количество выкур. спирта.	Число заводовъ.	Количество выкур. спирта.
Эриванская	2	12,957	3	21,118	5	29,670
Елисаветпольская	2	8,631	4	7,211	6	25,393
Тифлисская	2	641	—	—	—	—
Бакинская	—	—	2	2,156	2	7,608
Кутаисская	—	—	—	—	—	—
Итого	6	22,229	9	30,485	13	62,672

Губерніи.	1904		1905		1906		1907	
	Число завод.	Колич. выкур. спирта.	Число завод.	Колич. выкур. спирта.	Число завод.	Колич. выкур. спирта.	Число завод.	Колич. выкур. спирта.
Эриванская	8	80,653	8	70,843	8	59,686	10	81,893
Елисаветпольская	2	8,450	4	13,247	2	7,484	2	4,193
Тифлисская	—	—	—	—	—	—	—	—
Бакинская	4	10,686	3	3,790	2	4,719	1	4,714
Кутаисская	1	593	—	—	—	—	—	—
Итого	15	100,382	15	87,880	12	71,889	13	90,800

Губерніи.	1908		1909		1910		**1911**	
	Число завод.	Колич. выкур. спирта.	Число завод.	Колич. выкур. спирта.	Число завод.	Колич. выкур. спирта.	Число завод.	Колич. выкур. спирта.
Эриванская	13	123,640	13	119,408	11	104,167	**15**	**169,755**
Елисаветпольская	3	17,310	4	11,406	4	10,747	**5**	**17,721**
Тифлисская	3	6,944	2	5,960	—	—	—	—
Бакинская	1	3,048	1	5,166	2	4,489	**2**	**15,822**
Кутаисская	1	1,978	2	1,016	1	584	**2**	**9,400**
Итого	21	152,920	22	142,956	18	119,987	**24**	**212,698**

Въ 1911 г. по сравненію съ 1910 г. число коньячныхъ заводовъ увеличилось на 6 зав., а выкурка увеличилась на 92,711 вед. или на $77{,}3^0/_0$; картина увеличенія, хотя и съ нѣкоторыми колебаніями въ сторону уменьшенія, ясно представляется, если принять во вниманіе десятилѣтній періодъ.

VIII. Очистка вина и спирта въ 1911 году.

Число заводовъ, производившихъ очистку спирта горячимъ способомъ.

Въ теченіе 1911 г. находилось въ дѣйствіи 569 ректификаціонныхъ заводовъ, производившихъ очистку горячимъ способомъ путемъ отгонки. Измѣненіе въ числѣ названныхъ заводовъ и въ распредѣленіи послѣднихъ по районамъ за 1909—1911 годы представлены въ слѣдующей таблицѣ:

Общее число заводовъ, производившихъ ректификацію спирта.

Годы	Сѣверныя.			Восточныя.			Средніе пром.			Средніе черноз.			Малороссійскія.			Прибалтійскія.			Сѣверо-западныя.			Юго-западныя.			Южныя.			Привислинскія.			Закавк. края.	Западной Сибири.		Восточной Сибири.			Туркест. края.	Пріамурск. края.		По Имперіи.		
	Всего.	Въ т. ч. оч. для казны.	Казенныхъ.	Всего.	Въ т. ч. оч. для казны.	Казенныхъ.	Всего.	Въ т. ч. оч. для казны.	Казенныхъ.	Всего.	Въ т. ч. оч. для казны.	Казенныхъ.	Всего.	Въ т. ч. оч. для казны.	Казенныхъ.	Всего.	Въ т. ч. оч. для казны.	Казенныхъ.	Всего.	Въ т. ч. оч. для казны.	Казенныхъ.	Всего.	Въ т. ч. оч. для казны.	Казенныхъ.	Всего.	Въ т. ч. оч. для казны.	Казенныхъ.	Всего.	Въ т. ч. оч. для казны.	Казенныхъ.	Всего.	Всего.	Въ т. ч. оч. для казны.	Казенныхъ.	Всего.	Всего.	Въ т. ч. оч. для казны.	Казенныхъ.	Всего.	Въ т. т. оч. для казны.	Казенныхъ.
1909	22	18	3	50	30	8	42	30	8	107	64	8	55	22	1	14	5	37	34	71	48	1	48	22	4	64	39	2	6	26	13	—	18	1	4	5	7	1	572	327	39
1910	21	18	3	49	31	8	42	30	8	106	65	8	54	23	1	13	5	37	34	71	47	1	56	22	4	66	40	2	9	27	8	1	17	1	4	3	7	1	568	325	40
1911	21	18	3	48	31	8	42	30	8	105	65	8	57	23	1	13	5	37	34	71	48	1	46	22	4	67	42	2	8[1])	26	11	1	18	—	4	3	7	1	569	330	40

% отношеніе заводовъ, производившихъ ректификацію спирта, къ общему числу ректификаціонныхъ заводовъ.

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Малоросс.	Прибалтійскія.	Сѣверо-западн	Юго-западн.	Южныя.	Привислинск.	Закавк. кр., Пріамурск., Сибири и Турк.	Итого по Имперіи.
1909	4	9	7	19	10	2	6	12	8	11	11	100
1910	4	9	7	19	9	2	7	12	8	12	11	100
1911	4	8	7	19	10	2	7	13	8	12	11	100

Въ 1911 г. преобладающее значеніе по численности ректификаціонныхъ предпріятій принадлежитъ средне-черноземному, юго-западному, привислинскому, малороссійскому, южному и восточному районамъ.

Общее число заводовъ, производившихъ ректификацію спирта въ 1911 г. по сравненію съ 1910 г. увеличилось на 1 заводъ; по районамъ рѣзкихъ колебаній въ ту или другую сторону не замѣчается, за исключеніемъ южнаго района, гдѣ число заводовъ уменьшилось на 10.

Ректификація спирта производится на спеціальныхъ спиртоочистительныхъ заводахъ, въ спиртоочистительныхъ отдѣленіяхъ казенныхъ складовъ, водочныхъ и винокуренныхъ заводовъ и на винокуренныхъ заводахъ съ ректификаціоннымъ аппаратомъ не въ особомъ отдѣленіи.

[1]) В. т. ч. 7 зав. учитывающіе спиртъ контрольнымъ снарядомъ послѣ ректификаціи.

Распредѣленіе ректификаціонныхъ заводовъ по указаннымъ выше категоріямъ за 1911 г. представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Распредѣленіе мѣстъ горячей очистки спирта по категоріямъ.

Спеціально спиртоочистительныя заводы и отдѣленія казенныхъ винныхъ складовъ.

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Малоросс.	Прибалтійскія.	Сѣверозападн.	Юго-западн.	Южныя.	Привислинск.	Закавк. кр., Пріамурск., Сибири и Турк.	Итого по Имперіи.
1909	13	11	12	16	8	3	12	9	15	17	9	125
1910	13	11	12	15	9	4	12	8	14	19	5	122
1911	13	12	12	15	5	4	11	8	15	20	5	120
Спиртоочистительныя отдѣленія водочныхъ заводовъ.												
1909	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
1910	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
1911	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Спиртоочистительныя отдѣленія винокуренныхъ заводовъ.												
1909	9	36	30	91	47	11	25	60	33	45	53	440
1910	8	38	30	90	45	9	25	61	32	46	51	435
1911	8	36	30	89	52	9	26	61	31	46	50	438
Винокуренные заводы съ ректификаціоннымъ аппаратомъ не въ особомъ отдѣленіи.												
1909	—	3	—	—	—	—	—	2	—	—	—	5
1910	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	7 [1])	10
1911	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	7 [1])	10

Изъ приведенной таблицы видно, что преобладающую категорію спиртоочистительныхъ предпріятій составляютъ отдѣленія при винокуренныхъ заводахъ.

Изъ общаго числа 569 заводовъ льготой по сложенію акциза за потери при ректификаціи и отбросы въ 1911 году воспользовались 343 или 60,3% отъ общаго числа ректификаціонныхъ предпріятій.

Число и распредѣленіе заводовъ, пользующихся при ректификаціи спирта льготою по закону 2 іюня 1888 г.

Измѣненіе въ числѣ и распредѣленіи заводовъ послѣдней категоріи за 1911 г. по районамъ представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черн.	Малоросс.	Прибалт.	Сѣверозападн.	Юго-западн.	Южныя	Привислинск.	Закавк. кр., Пріам. кр., Сибири и Туркест.	Итого по Имперіи.
1909	1	16	4	51	38	11	24	41	28	36	57	307
1910	1	28	8	65	37	10	25	42	30	42	55	343
1911	—	17	9	66	40	10	26	48	32	43	52	343

Заводы, пользовавшіеся льготою по закону 2 Іюня 1888 года, въ %% отношеніи къ общему числу реткификаціонныхъ заводовъ въ каждомъ районѣ отдѣльно за 1911 г. представляются въ слѣдующей таблицѣ:

% заводовъ съ льготами къ общему числу ректификац. заводовъ въ каждомъ районѣ отдѣльно:

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черн.	Малоросс.	Прибалт.	Сѣверозападн.	Юго-западн.	Южныя.	Привисл.	Сибири, Турк и Пріам. кр.	Итого по Имперіи.
1909	5	32	10	48	69	79	65	58	58	56	92	54
1910	5	57	20	61	69	77	68	59	65	63	87	60
1911	—	35	21	63	70	77	70	68	70	64	84	60

[1]) Заводы, учитывающіе спиртъ контрольнымъ снарядомъ послѣ ректификаціи.

Въ 1911 году число заводовъ, пользовавшихся при ректификаціи спирта льготами по закону 2 Іюня 1888 г., по сравненію съ 1910 г.— не измѣнилось; въ частности, измѣненія въ сторону уменьшенія произошли только по восточному району на 11 и Сибири на 3 завода; въ районахъ юго-западномъ, малороссійскомъ, южномъ, привислинскомъ, сѣверо-западномъ, средне-черноземномъ и средне-промышленномъ замѣчается незначительное увеличеніе, въ прибалтійскомъ перемѣны не произошло, а по сѣверному району заводы льготой не пользовались.

Распредѣленіе заводовъ, очищавшихъ спиртъ по заказамъ казны.

Распредѣленіе спиртоочистительныхъ заводовъ въ ихъ взаимоотношеніи къ ректификаціи казеннаго спирта за 1911 г. представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Категоріи заводовъ, очищавшихъ спиртъ.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черн.	Малоросс.	Прибалт.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южныя.	Привисл.	Сибири, Турк. и Пріам. края.	Итого по каждой категоріи
Только по заказамъ казны . .	21	31	33	39	17	3	11	23	14	24	10	226
» для частной надобн. . .	—	9	4	32	33	8	3	22	20	23	45	199
По заказамъ казны и для частной надобности	—	8	5	34	7	2	23	26	12	20	7	144
Всего заводовъ . .	21	48	42	105	57	13	37	71	46	67	62	569

Число заводовъ, очищавшихъ спиртъ по заказамъ казны, въ 1911 г. увеличилось на одинъ заводъ по сравненію съ 1910 г.; общее же число заводовъ очищавшихъ спиртъ по заказамъ казны и для частной надобности а также только по заказамъ казны—въ совокупности равняется 370 зав. или 65% всего количества заводовъ очищавшихъ спиртъ; такое сравнительно большое количество заводовъ двухъ вышеуказанныхъ категорій объясняется тѣмъ, что для надобностей казны требуется почти исключительно ректификованный спиртъ.

Далѣе приводятся свѣдѣнія предыдущей таблицы въ %% къ общему числу спиртоочистительныхъ заводовъ по районамъ:

Категоріи заводовъ очищавшихъ спиртъ.	Сѣверныя	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Малоросс.	Прибалт.	Сѣв. зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Закавк. кр., Пріамурск., Сибири и Турк.	Итого по каждой категоріи.
Только по заказамъ казны . .	100	64	78	37	30	23	30	32	30	36	16	40
Для частной надобности . . .		19	10	30	58	62	8	31	44	34	73	35
По заказамъ казны и для частной надобности	—	17	12	33	12	15	62	37	26	30	11	25

Преобладаніе въ численности заводовъ, работавшихъ исключительно по заказамъ казны, наблюдалось въ 1911 году по всѣмъ районамъ, за исключеніемъ малороссійскаго, прибалтійскаго, южнаго и Сибири (съ Закавказскимъ и Туркестанскимъ краемъ), въ которыхъ преобладали заводы, производившіе очистку спирта для частной надобности.

Движеніе въ числѣ заводовъ, очищавшихъ спиртъ для казны, усматривается изъ слѣдующихъ цифръ, которыя показываютъ % заводовъ, очищавшихъ спиртъ для надобностей казны, къ общему числу ректи-

фикаціонныхъ заводовъ въ каждомъ изъ монопольныхъ районовъ отдѣльно:

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Малорос.	Прибалт.	Сѣверо-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Сибирь и Забайк. обл.	Всего по Имперіи, включая и немонопольн. губерніи.
1909	95	81	90	67	42	36	92	69	55	69	40	64
1910	100	80	90	69	44	38	92	68	54	64	31	64
1911	**100**	**81**	**90**	**70**	**42**	**38**	**92**	**69**	**56**	**66**	**27**	**65**

Въ отчетномъ году число заводовъ, занимавшихся очисткою спирта для надобностей казны, какъ видно изъ приведенной выше таблицы, увеличилось по всѣмъ районамъ за исключеніемъ малороссійскаго; въ сѣверномъ и средне-промышленномъ, въ прибалтійскомъ и сѣверо-западномъ осталось безъ перемѣны; въ общемъ по Имперіи увеличеніе послѣдовало на 1%.

Количество сырого спирта, поступившаго на ректификацію.

Въ теченіе 1911 г. на ректификацію поступило 112.642 тыс. вед. въ 40^0 сырого спирта, въ томъ числѣ 66,7% казеннаго.

Измѣненіе въ количествѣ сырого спирта, очищеннаго путемъ отгонки, въ отношеніи къ общей выкуркѣ за соотвѣтствующіе годы, съ выдѣленіемъ спирта казеннаго, представлено въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. вед. въ 40^0).

Годы.	Общее количество выкуреннаго спирта.	Количество спирта, поступившаго на ректификацію.	% къ выкуркѣ.	Количество казеннаго спирта, поступившаго на ректификацію.	% къ общему количеству спирта, поступившаго на ректификацію.
1909	108.011	101.952	94	73.123	72
1910	115.696	106.506	92	72.890	68
1911	**120.610**	**112.642**	**93**	**75.091**	**67**

Общее количество выкуреннаго спирта въ 1911 г. по сравненію съ 1910 г. увеличилось на 4,2%, а количество спирта, поступившаго на ректификацію—на 5,8%.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о количествѣ сырого спирта, поступившаго на ректификацію по отдѣльнымъ районамъ за 1911—1909 гг. (въ тыс. вед. въ 40^0).

Годы.	Сѣверныя.	Восточн.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Малорос	Прибалт.	Сѣверо-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Сибирь, Турк. и проч.	Всего.
1909	5.589,0	9.511,0	7.007,7	22,060,2	8.216,9	3.450,4	9.241,1	12.304,5	6.844,3	11.455,6	6.270,8	101.951,5
1910	5.565,3	9.758,4	7.405,0	23.976,7	8.692,0	3.724,0	9.452,4	13.460,1	6.875,2	12.429.7	5.167,5	106.506,3
1911	**6.702,0**	**8.835,1**	**6.515,3**	**25.692,1**	**9.567,7**	**3.603,2**	**10.417,2**	**15.798,5**	**7.113,1**	**13.132,1**	**5.265,7**	**112.642,0**

Въ 1911 г. по сравненію съ 1910 г. замѣчается уменьшеніе количества спирта, поступившаго на ректификацію, по восточному, средне-промышленному и прибалтійскому районамъ,—а въ остальныхъ районахъ произошло увеличеніе.

Количество поступившаго на ректификаціи спирта въ %% къ выкуркѣ за 1911—1909 гг. видно изъ нижеслѣдующей таблицы:

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Среднія пром.	Среднія черноз.	Малорос.	Прибалтійскія.	Сѣверо-запад.	Юго-запад.	Южныя.	Привисл.	Сибирь Турк. и проч.	По Имперіи.
1909	561	117	167	90	84	39	71	102	125	84	85	94
1910	618	108	178	87	85	41	63	100	137	80	86	92
1911	707	123	138	88	83	38	68	97	132	91	84	93

Количество спирта, поступившаго на ректификацію, превышаетъ размѣры выкурки по сѣверному, восточному, средне-промышленному и южному районамъ; въ прочихъ районахъ только часть выкурки подвергается очисткѣ на мѣстѣ, остальная часть вывозится для ректификаціи на заводы, главнымъ образомъ, сѣверныхъ, средне-промышленныхъ и южныхъ губерній. Наименьшая часть выкурки подвергается очисткѣ на мѣстѣ въ прибалтійскихъ губерніяхъ, откуда значительное количество спирта поступаетъ на рекификаціонные заводы С.-Петербургской губерніи.

Отбросы и потери спирта при ректификаціи.

О размѣрахъ потери на аппаратахъ и о количествѣ отбросовъ, полученныхъ при ректификаціи, можно составить представленіе изъ слѣдующей таблицы (въ тыс. вед.):

	Отбросовъ.						Потери спирта при ректификаціи.					
Годы.	Получено.	% къ сырому спирту.	Получено при очист. для надобн. казны [1]).	% къ сырому спирту.	Подлежало сложенію акц.	% къ сырому спирту.	Дѣйствит. оказавшіяся.	% къ сырому спирту.	Потери при очист. для надобност. казны [1]).	% къ сырому спирту.	Отчисл. на покрытіе потери.	% къ сырому спирту.
1909	1.154,6	1,13	843,4	1,15	1.333,2	1,30	1.512,6	1,48	1.257,0	1,72	482,7	1,72
1910	1.125,7	1,05	791,8	1,08	1.381,3	1,30	1.506,8	1,41	1.208,6	1,65	625,9	1,86
1911	1.243,5	1,10	876,5	1,17	1.550,2	1,37	1.512,3	1,34	1.217,1	1,62	608,6	1,62

Количество отбросовъ, полученныхъ при ректификаціи (въ % къ общему количеству сырого спирта, очищеннаго въ 1911 г.) равнялось 1,10, значительно больше по сравненію съ 1910 г.

Процентъ потерь на аппаратахъ понизился на 0,07 по сравненію съ предыдущимъ (1910) годомъ. Потери и отбросы при ректификаціи въ 1911 г. составляли въ общемъ 2,44%, соотвѣтствующая величина для казеннаго спирта была 2,79%.

Количество спирта, сданнаго въ подвалъ въ готовомъ для продажи видѣ.

Общее количество спирта, сданнаго въ подвалъ въ готовомъ для продажи видѣ, достигло въ 1911 году 111.357,1 тыс. вед. въ 40°. Распредѣленіе этого количества по отдѣльнымъ районамъ за 1909 1911 гг. представлено въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. вед. въ 40°).

Годы.	Сѣверный.	Восточный.	Средне-пром.	Средне-черноз.	Малорос.	Прибалт.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южный.	Привисл.	Сибирь, Турк. и проч.	Итого.
1909	6.166,5	9.426,8	6.888,8	21.794,9	8.093,5	3.489,6	9.062,3	11.903,6	6.893,0	11.422,9	6.285,5	101.427,4
1910	6.161,9	9.652,9	7.257,0	23.739,4	8.480,4	3.755,9	9.401,3	13.059,9	6.873,2	12.158,2	5.215,8	105.755,9
1911	7.010,9	8.651,0	6.142,3	25.576,9	9.362,5	3.628,6	10.239,4	15.269,7	7.262,9	12.879,0	5.333,9	111.357,1

Общее количество отректификованнаго спирта въ 1911 году, по сравненію съ предыдущимъ 1910 годомъ, увеличилось на 5,5%; въ частности, увеличеніе произошло по всѣмъ районамъ, за исключеніемъ восточнаго, средне-промышленнаго и прибалтійскаго, въ которыхъ произошло уменьшеніе.

О среднихъ размѣрахъ производства на 1 ректификаціонный заводъ за 1911 г., сравнительно съ предыдущимъ 1910 г., по отдѣльнымъ районамъ даетъ представленіе слѣдующая таблица въ (тыс. вед. въ 40°).

[1]) Въ томъ числѣ отбросы и потери на казенныхъ заводахъ.

Годы.		Сѣверный.	Восточный.	Средне-пром.	Средне-черноз.	Мало-рос.	При-балт.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южный.	При-висл.	Сибирь, Турк., Закавк., Пріам. кр.	Итого.
1909	По закону 2 Іюня 1888 г.	3,3	59,1	37,2	117,7	100,9	70,4	44,4	130,4	62,3	99,1	98,1	94,6
	Для надобностей казны.	293,5	273,6	177,4	282,0	185,2	543,1	235,2	133,8	198,0	191,2	36,4	197,8
1910	По закону 2 Іюня 1888 г.	8,0	51,5	28,5	121,5	97,3	120,6	71,4	151,9	56,6	111,1	84,0	97,8
	Для надобностей казны.	293,0	210,5	185,1	217,0	203,4	510,0	224,0	139,1	199,1	178,4	39,6	197,9
1911	По закону 2 Іюня 1888 г.	—	55,1	36,7	126,3	117,4	108,6	82,2	163,2	63,0	121,5	92,7	109,1
	Для надобностей казны.	333,9	197,8	152,9	236,1	194,5	508,6	238,3	151,8	201,8	174,0	30,3	199,8

Средній размѣръ производства на одинъ ректификаціонный заводъ въ 1911 г. по сравненію съ 1910 г. въ общемъ итогѣ по производству для надобностей казны, а также и по закону 2 іюня 1888 г. увеличился въ первомъ случаѣ на 1,9, а во второмъ на 11,3 тыс. вед.

Изъ общаго количества отректификованнаго спирта, сданнаго въ подвалы, казенный спиртъ въ 1911 г. составлялъ 73.944,2 т. в. т. е. 66,4% Распредѣленіе этого количества по районамъ представлено въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. вед. въ 40°).

Годы.	Сѣверный.	Восточный.	Средне-пром.	Средне-черноз.	Мало-росс.	При-балт.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южный.	При-висл.	Сибирь, Турк., Закавк., Пріам. кр.	Итого.
1909	6.163,1	8.481,4	6.740,1	15.793,3	4.259,3	2.715,7	7.995,9	6.556,7	5.148,6	7.840,1	691,1	72.385,3
1910	6.153,9	8.211,0	7.029,1	15.841,7	4.881,3	2.550,2	7.615,7	6.679,1	5.176,3	7.492,2	593,7	72.224,2
1911	7.010,9	7.714,9	5.811,5	17.238,6	4.668,0	2.543,0	8.102,2	7.438,3	5.247,0	7.654,7	515,1	73.944,2

Количество отректификованнаго спирта, сданнаго въ подвалы, увеличилось въ 1911 г. по сравненію съ 1910 г. на 2,4%; въ частности, увеличеніе послѣдовало по всѣмъ районамъ за исключеніемъ восточнаго, средне-промышленнаго, малороссійскаго, прибалтійскаго и Сибири съ Туркестаномъ, въ которыхъ замѣчается незначительное уменьшеніе отректификованнаго спирта.

Въ губерніяхъ съ наибольшимъ развитіемъ спиртоочистительной промышленности было получено слѣдующее количество готоваго продукта (въ тыс. вед. въ 40°).

Годы.	Подольская.	Тамбовская.	С.-Петербургская.	Пензенская.	Кіевская.	Харьковская.	Люблинская.	Варшавская.	Волынская.	Тульская.	Минская.	Черниговская.	Московская.	Курская.	Могилевская.	Саратовская.	Самарская.	Полтавская.	И Т О Г О.
1909	5.043,9	5.156,6	4.588,4	3.265,6	3.883,8	4.114,4	3.156,4	2.983,5	2.975,9	3.276,7	2.744,3	2.324,9	2.027,7	1.829,4	2.042,6	1.860,6	2.108,9	1.654,2	55.037,8
1910	5.852,4	5.384,2	4.445,4	3.940,4	3.847,6	3.785,0	3.629,3	3.378,5	3.360,0	3.289,0	3.147,9	2.689,2	2.477,4	2.336,4	2.282,5	2.029,7	2.009,8	2.006,2	59.890,9
1911	6.814,1	6.003,9	5.157,7	3.972,2	4.751,6	4.584,8	4.121,9	3.558,7	3.704,0	4.139,7	3.343,1	2.734,3	1.042,1	2.322,4	2.256,1	1.962,9	1.678,1	2.043,4	64.191,0

Изъ вышеприведенной таблицы видно, что въ губерніяхъ, въ которыхъ наиболѣе развита спиртоочистительная промышленность, въ 1911 г. по сравненію съ 1910 г. получилось въ общемъ итогѣ увеличеніе готоваго продукта на 7,2%.

По тѣмъ же губерніямъ и за тѣ же годы процентное отношеніе количества продукта ректификаціи къ общему количеству очищеннаго спирта по Имперіи выражается въ слѣдующихъ числахъ:

Годы.	Подольская.	Тамбовская.	С.-Петербургская.	Пензенская.	Кіевская.	Харьковская.	Люблинская.	Варшавская.	Волынская.	Тульская.	Минская.	Черниговская.	Московская.	Курская.	Могилевская.	Саратовская.	Самарская.	Полтавская.	И Т О Г О.
1909	5	5	5	3	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	54
1910	6	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	57
1911	6	5	5	4	4	4	4	3	3	4	3	2	1	2	2	2	2	2	58

Изъ приведенной таблицы видно, что въ процентномъ отношеніи въ 1911 г. послѣдовало увеличеніе количества отректификованнаго спирта въ общемъ итогѣ.

Сложеніе акциза за потери и отбросы.

Въ 1911 году было сложено акциза на основаніи закона 2 Іюня 1888 года за потери 2.262,9 т. р. и за отбросы 1.550,2 т. р., а всего 3.813,1 г. р. Въ 1910 г. за потери—2.109,1 т. р. и отбросы—1.381,3 т. р., а всего 3.490,4 т. р.

IX. Медоваренное производство.

Распредѣленіе медоваренныхъ заводовъ по категоріямъ.

Медъ, какъ напитокъ, изготовляется на медоваренныхъ и пиво-медоваренныхъ заводахъ, причемъ на послѣднихъ медовареніе составляетъ побочное производство.

Общее число медоваренныхъ заводовъ съ подраздѣленіемъ на спеціально медоваренные и пиво-медоваренные заводы за 11 лѣтъ представлены въ нижеслѣдующей таблицѣ:

	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Общее число заводовъ	385	371	370	378	336	340	346	334	328	355	**367**
Въ томъ числѣ:											
Спеціально медоваренныхъ . .	249	253	259	267	240	233	249	240	234	245	**250**
Пиво-медоваренныхъ	136	118	111	111	96	107	97	94	94	110	**117**

Число мѣстъ выварки меда въ 1911 г. по сравненію съ 1910 г. увеличилось на 12 или на 3,4%. Изъ общаго числа 367 заводовъ, 250 зав. или 68,1% были спеціально медоваренные и 117 зав. или 31,9% пиво-медоваренные.

По отдѣльнымъ районамъ медоваренные и пиво-медоваренные заводы за время 1901—1911 гг. распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средняя пром.	Средняя черноз.	Малороссс.	Прибалт.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южныя.	Привисл.	Закав. края.	Сибири Турк. и Пр. края.	Всего по Имперіи.
1901	20	10	17	14	23	20	62	105	13	85	1	15	385
1902	20	6	15	18	21	18	65	109	12	74	—	13	371
1903	20	9	13	16	20	17	64	123	12	67	—	9	370
1904	20	9	12	14	23	15	66	130	12	69	—	8	378
1905	19	5	12	14	22	14	62	106	9	67	—	6	336
1906	18	3	12	12	22	15	58	117	11	65	—	7	340
1907	20	4	10	13	23	16	64	120	13	59	—	4	346
1908	14	3	11	10	28	15	64	112	15	61	—	1	334
1909	13	3	11	10	30	17	68	91	11	70	—	4	328
1910	18	4	9	11	32	22	72	101	10	71	—	5	355
1911	**16**	**13**	**10**	**9**	**27**	**20**	**76**	**107**	**10**	**73**	—	**6**	**367**

Изъ вышеприведенной таблицы видно, что въ 1911 г. 69,8% общаго числа медоваренныхъ заводовъ было расположено въ юго-западномъ, сѣверо-западномъ и привислинскомъ районахъ.

Посуда на медоваренныхъ заводахъ.

Слѣдующая таблица знакомитъ съ совокупной емкостью медоваренныхъ котловъ по отдѣльнымъ районамъ (въ ведрахъ):

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Малороссс.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Закавк. края.	Сибири Пріам. и Турк. края.	Всего по Имперіи.
1901	232	149	278	213	293	279	696	1,884	196	1,092	10	225	5,647
1902	302	93	263	284	274	269	748	1,905	170	940	—	198	5,446
1903	330	137	226	252	263	244	734	2,101	166	861	—	146	5,460
1904	330	137	213	254	292	224	769	2,190	167	890	—	109	5,575
1905	322	65	212	252	287	189	711	1,501	125	868	—	71	4,603
1906	309	48	213	202	275	201	670	2,083	158	862	—	108	5,129
1907	333	77	195	181	305	211	743	2,105	206	807	—	92	5,255
1908	272	48	212	158	362	200	734	1,961	230	840	—	12	5,029
1909	230	48	209	182	388	219	750	1,304	200	937	—	66	4,533
1910	265	61	184	213	409	273	792	1,474	196	975	—	65	4,907
1911	**294**	**167**	**201**	**147**	**360**	**270**	**840**	**1,536**	**192**	**996**	—	**96**	**5,099**

Увеличеніе общаго количества медоваренныхъ заводовъ въ 1911 г. по сравненію съ 1910 г. отразилось на увеличеніи совокупной емкости медоваренныхъ котловъ (на 3,9%); въ частности, въ средне-черноземномъ, малороссійскомъ, прибалтійскомъ и южномъ районахъ произошло уменьшеніе совокупной емкости медоваренныхъ котловъ, а по остальнымъ семи районамъ послѣдовало увеличеніе.

Продолжительность дѣйствія заводовъ.

Сколько дней медоваренные заводы были заняты производствомъ, даетъ свѣдѣнія слѣдующая таблица, въ которой указывается и средняя продолжительность дѣйствія 1 завода:

Число дней производства медоваренія.

Губерніи и области.	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Сѣверныя	254	215	267	228	233	278	272	220	220	259	**299**
Восточныя	51	26	40	38	27	39	38	40	48	48	**74**
Среднія промышленныя	246	183	202	174	176	209	166	163	147	173	**180**
Среднія черноземныя	83	75	86	64	66	70	76	63	67	63	**52**
Малороссійскія	107	101	128	124	110	110	133	146	180	171	**186**
Прибалтійскія	114	84	98	87	102	116	144	191	219	299	**349**
Сѣверо-западныя	329	321	265	271	270	325	349	339	350	370	**434**
Юго-западныя	483	478	520	458	422	545	551	507	425	491	**546**
Южныя	39	28	54	45	33	34	49	56	36	27	**35**
Привислинскія	455	408	421	384	368	454	508	563	562	584	**644**
Закавказскаго края	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Туркестанскаго края, Сибири и Пріам. края	56	28	39	18	11	15	8	4	17	22	**17**
Всего по Имперіи	2,219	1,947	2,120	1,891	1,818	2,195	2,294	2,292	2,271	2,507	**2,816**

Средняя продолжительность дѣйствія 1 завода.

Губерніи и области.	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Сѣверныя	12,7	10,7	13,4	11,4	12,3	15,4	13,6	15,7	16,9	14,4	**18,7**
Восточныя	5,1	4,3	4,4	4,2	5,4	13,0	9,5	13,3	16,0	12,0	**5,7**
Среднія промышленныя	14,5	12,2	15,6	14,5	14,7	17,4	16,6	14,8	13,4	19,2	**18,0**
Среднія черноземныя	5,9	4,2	5,4	4,6	4,7	5,8	5,8	6,3	6,7	5,7	**5,8**
Малороссійскія	4,7	4,8	6,4	5,4	5,0	5,0	5,8	5,2	6,0	5,3	**6,9**
Прибалтійскія	5,7	4,7	5,8	5,8	7,3	7,7	9,0	12,7	12,9	13,6	**17,5**
Сѣверо-западныя	5,3	4,9	4,1	4,1	4,4	5,6	5,5	5,3	5,2	5,1	**5,7**
Юго-западныя	4,6	4,4	4,2	3,5	4,0	4,7	4,6	4,5	4,7	4,9	**5,1**
Южныя	3,0	2,3	4,5	3,8	3,7	3,1	3,8	3,7	3,3	2,7	**3,5**
Привислинскія	5,4	5,5	6,3	5,6	5,5	7,0	8,6	9,2	8,0	8,2	**8,8**
Закавказскаго края	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Туркестанскаго края, Сибири и Пріам края	3,7	2,2	4,3	2,3	1,8	2,1	2,0	4,0	4,2	4,4	**2,8**
Всего по Имперіи	5,8	5,2	5,7	5,0	5,4	6,5	6,6	6,9	6,9	7,1	**7.7**

Общее число дней дѣйствія медоваренныхъ заводовъ по Имперіи въ 1911 г. по сравненію съ 1910 г. увеличилось на 309 дней или на 12,3%; наибольшее число дней медовареніе производилось на заводахъ привислинскаго, юго-западнаго, сѣверо-западнаго, прибалтійскаго и сѣвѣрнаго районовъ.

Средняя производительность дѣйствія на 1 заводъ увеличилась по всѣмъ районамъ, за исключеніемъ восточнаго, средняго промышленнаго и Сибири съ Туркестанскимъ и Пріамурскимъ краемъ.

О числѣ произведенныхъ варей по районамъ.

Варей всѣми заводами въ 1911 г. было произведено 19,386. Болѣе подробныя свѣдѣнія о числѣ варей по районамъ за 11 лѣтъ и сколько въ среднемъ упадало варей на 1 заводъ представляются въ слѣдующей таблицѣ:

Число произведенныхъ варей.

Губерніи и области.	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Сѣверныя	5,206	4,804	5,735	4,934	5,174	6,789	6,323	5,588	5,805	4,913	**5,889**
Восточныя	827	468	415	332	363	524	511	563	682	713	**700**
Среднія промышленныя	3,064	4,281	3,714	3,204	3,291	3,368	2,743	2,312	2,110	2,629	**2,563**
Среднія черноземныя	813	809	950	609	391	388	579	468	353	388	**289**
Малороссійскія	437	318	570	427	420	634	1,111	1,160	1,489	1,389	**1,173**
Прибалтійскія	349	230	456	365	481	587	779	1,095	1,277	1,522	**2,023**
Сѣверо-западныя	3,468	2,457	2,240	2,280	2,278	2,504	2,492	2,426	2,572	2,938	**3,282**
Юго-западныя	900	845	821	886	1,026	1,317	1,768	1,628	1,163	1,627	**1,777**
Южныя	195	129	305	219	245	181	230	211	158	98	**162**
Привислинскія	883	806	767	741	667	881	1,076	1,120	1,189	1,159	**1,414**
Закавказскаго края	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сибири, Пріамурскаго и Туркестанскаго края	165	86	172	18	41	86	36	4	100	154	**114**
Всего по Имперіи	16,309	15,233	16,145	14,015	14,377	17,259	17,648	16,575	16,898	17,530	**19,386**

Среднее число варей на 1 заводъ.

Губерніи и области.	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Сѣверныя	260,3	240,2	286,8	246,7	272,3	377,2	316,1	399,1	446,5	272,9	**368,1**
Восточныя	82,7	78,0	46,1	36,9	72,6	174,6	127,8	187,6	227,3	178,2	**53,8**
Среднія промышленныя .	180,2	285,4	285,7	267,0	274,3	280,6	274,3	210,2	191,8	292,1	**256,3**
Среднія черноземныя . .	58,1	44,9	59,4	43,5	27,9	32,3	44,5	46,8	35,3	34,0	**32,1**
Малороссійскія	19,0	15,1	28,5	18,6	19,1	28,8	48,3	41,4	49,6	43,4	**43,4**
Прибалтійскія	17,5	12,8	26,8	24,3	34,4	39,1	47,7	73,0	75,1	69,2	**101,1**
Сѣверо-западныя	55,9	37,8	35,0	34,5	36,7	43,2	38,9	37,9	37,8	40,8	**43,2**
Юго-западныя	8,6	7,8	6,7	6,8	9,7	11,3	14,7	14,5	12,8	16,1	**16,6**
Южныя	15,0	10,7	25,4	18,3	27,2	16,4	17,7	14,1	14,4	9,8	**16,2**
Привислинскія	10,4	10,9	11,4	10,7	10,0	13,6	18,2	18,4	17,0	16,3	**19,4**
Закавказскаго края . .	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сибири, Пріамурскаго и Туркестанскаго края .	11,0	6,6	19,1	2,3	6,8	6,8	9,0	4,0	25,0	30,8	**19,0**
Всего по Имперіи . . .	42,4	41,1	43,6	37,1	42,8	50,8	51,0	49,6	51,5	49,4	**52,8**

Общее число произведенныхъ варей въ 1911 г. по сравненію съ 1910 г. увеличилось на 1,856 варей, или на 10,6%. Наибольшее число варей было произведено на заводахъ сѣвернаго района, затѣмъ въ порядкѣ постепенности — сѣверо-западнаго, средняго – промышленнаго и прибалтійскаго. По 4-мъ вышеуказаннымъ районамъ было произведено варей 71% общаго числа варей по Имперіи.

Среднее число варей на 1 заводъ по Имперіи въ 1911 г. по сравненію съ 1910 г. увеличилось на 3,4%.

Составъ и количество припасовъ, употреблявшихся на медовареніе.

На изготовленіе меда-напитка употреблялись: пчелиный медъ, сахаръ, патока, дрожжи, хмѣль, разныя прянности и эссенціи, фрукты, солодъ, фіалковый корень, померанцевая корка, осетровый клей и проч. Свѣдѣнія по этому предмету приводятся въ слѣдующей таблицѣ (въ пудахъ):

Употреблено на медовареніе.

Губерніи и области.	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
						В С Е Г О.					
Сѣверныя	21,795	20,127	21,876	19,739	20,738	27,078	25,256	23,198	22,204	33,259	**26,013**
Восточныя	1,429	630	1,001	1,105	669	922	859	981	1,354	1,390	**1,833**
Среднія промышленныя.	9,664	11,848	13,364	11,670	13,307	13,733	12,608	11,184	9,928	10,713	**10,988**
Среднія черноземныя . .	2,836	2,799	2,941	2,085	2,174	2,314	2,699	2,555	2,842	3,442	**2,535**
Малороссійскія	2,864	2,553	3,016	3,005	2,888	3,536	4,661	4,817	5,832	6,131	**5,880**
Прибалтійскія	2,455	1,934	2,241	1,972	2,286	2,838	4,266	6,106	7,758	11,787	**14,511**
Сѣверо-западныя	10,713	10,400	9,332	9,295	9,843	11,632	17,013	13,269	13,049	13,425	**15,569**
Юго-западныя	8,935	7,715	9,707	9,235	7,147	10,747	10,566	8,384	8,170	9,410	**10,538**
Южныя	932	710	1,960	1,181	766	1,080	1,266	1,014	1,065	617	**848**
Привислинскія	8,359	6,976	7,913	7,162	6,291	8,685	10,295	11,929	12,340	12,262	**14,402**
Закавказскаго края . .	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Восточной Сибири . . .	147	53	—	—	—	36	—	—	—	—	—
Западной Сибири . . .	1,077	476	244	224	134	199	74	80	35	91	**91**
Туркестанскаго края . .	54	84	50	60	—	—	—	—	—	190	—
Пріамурскаго края . . .	24	54	457	32	36	79	103	—	294	176	**222**
Всего по Имперіи.	71,296	66,359	74,102	66,765	66,279	82,879	89,666	83,517	84,871	102,893	**103,40**

Губерніи и области.	1901	1902	1903	1904	1905	%	1906	%	1907	%	1908	%	1909	%	1910	%	1911	%
	В ъ т о м ъ ч и с л ѣ: С А Х А Р А.																	
Сѣверныя	21,539	19,904	21,646	19,457	20,392	98,3	26,775	98,9	25,006	99,0	22,872	98,6	21,926	98,7	26,477	79,6	**25,601**	**98,4**
Восточныя	865	439	599	477	550	82,2	705	76,5	538	62,6	676	68,4	913	67,4	1,025	73,7	**1,384**	**75,5**
Среднія промышленныя	6,615	7,688	8,712	7,296	8,436	63,4	7,809	56,9	7,233	57,4	6,675	59,9	6,004	60,5	6,400	59,7	**6,506**	**59,2**
Среднія черноземныя	1,604	1,432	1,692	1,048	1,193	54,9	1,343	58,0	1,674	62,0	1,824	71,4	1,324	46,6	1,854	53,9	**1,818**	**71,7**
Малороссійскія	1,884	1,580	1,905	1,802	1,858	64,3	2,616	74,0	3,316	71,2	2,781	57,7	3,882	66,6	3,837	62,6	**3,058**	**52,0**
Прибалтійскія	2,111	1,692	1,956	1,673	1,874	82,0	2,177	76,7	3,185	74,5	4,578	75,0	5,715	73,7	8,159	69,2	**9,975**	**68,7**
Сѣверо-западныя	1,936	1,811	2,086	2,197	1,994	20,2	1,854	15,9	1,808	10,6	2,523	19,0	2,773	21,3	2,711	20,2	**3,387**	**21,8**
Юго-западныя	1,234	1,566	1,892	1,598	1,462	20,5	1,787	16,6	2,078	19,7	1,099	13,1	2,176	26,6	2,474	26,2	**1,879**	**17,8**
Южныя	731	487	983	672	542	70,8	645	59,7	523	41,3	452	46,6	602	56,5	247	40,0	**332**	**39,2**
Привислинскія	39	111	176	162	133	2,1	197	2,3	292	2,8	237	2,0	357	2,9	275	2,2	**521**	**3,6**
Закавказскаго края	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Восточной Сибири	70	28	—	—	—	—	20	55,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Западной Сибири	180	160	49	120	77	57,5	116	58,3	—	—	40	50,7	—	—	28	30,8	**28**	**30,8**
Туркестанскаго края	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	10,0	—	—
Пріамурскаго края	10	17	70	16	20	55,6	38	48,1	50	50,7	—	—	10	3,4	—	—	**34**	**15,3**
Всего по Имперіи.	38,830	36,915	41,766	36,518	38,531	58,1	46,082	55,6	45,703	51,0	43,757	52,4	45,682	53,8	53,506	52,0	**54,523**	**52,7**

Губерніи и области.	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911
	В ъ т о м ъ ч и с л ѣ: М Е Д А.										
Сѣверныя	254	221	228	280	330	302	249	326	277	402	**250**
Восточныя	564	187	402	628	119	217	321	305	441	365	**443**
Среднія промышленныя	3,043	4,136	4,602	4,153	4,689	5,503	5,072	4,263	3,699	3,922	**4,229**
Среднія черноземныя	1,227	1,364	1,245	1,033	976	966	1,015	726	1,516	1,586	**690**
Малороссійскія	980	967	1,110	1,185	990	920	1,296	1,996	1,949	2,177	**2,743**
Прибалтійскія	334	229	264	286	395	624	1,029	1,450	1,983	3,553	**4,345**
Сѣверо-западныя	8,716	7,984	7,123	7,026	7,783	9,499	15,037	10,530	9,965	10,391	**11,835**
Юго-западныя	6,648	5,025	6,659	5,204	5,261	7,595	8,101	7,122	5,738	6,752	**8,134**
Южныя	200	223	975	508	223	435	741	562	451	370	**515**
Привислинскія	8,224	6,810	7,376	6,826	6,069	8,455	9,598	11,667	11,958	11,959	**13,682**
Закавказскаго края	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Восточной Сибири	77	25	—	—	—	16	—	—	—	—	—
Западной Сибири	893	315	195	92	42	83	73	40	35	63	**63**
Туркестанскаго края	54	84	50	60	—	—	—	—	—	170	—
Пріамурскаго края	14	37	387	16	16	41	53	—	284	175	**188**
Всего по Имперіи.	31,228	27,607	30,616	27,297	26,893	34,656	42,585	38,987	38,296	41,885	**47,117**

Изъ общаго количества припасовъ, израсходованныхъ въ теченіе 1911 г. на изготовленіе меда-напитка, наиболѣе употреблено было сахара (52,7%) и пчелинаго меда (45,6%), патока же и всѣ остальные припасы (вощина, хмѣль, дрожжи и разныя пряности) въ небольшомъ количествѣ, всего 1,7%.

Сахаръ въ большомъ количествѣ употреблялся заводами сѣверныхъ, средне-промышленныхъ и прибалтійскихъ губерній, всего 42,082 пуд., или 77,2%, а пчелиный медъ на заводахъ привислинскихъ, юго-западныхъ и сѣверо-западныхъ губерній — всего 33,651 пуд., или 71,4% общаго расхода этого продукта.

Сколько вообще матеріаловъ (меда, сахара, патоки и пр.) въ среднемъ переработано каждымъ заводомъ, видно изъ слѣдующихъ цифръ (въ пудахъ):

Годы.	Сѣверный.	Восточный.	Средній пром.	Средній черноз.	Малорусс.	Прибалт.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южный.	Привисл.	Закавк. края.	Сибири, Пріам. и Турк. края.	Всего по Имперіи.
1901	1.089,8	142,9	568,5	202,6	124,5	122,8	172,8	85,1	71,7	98,3	12,0	86,8	185,2
1902	1.006,4	105,0	789,9	155,5	121,6	107,4	160,0	70,8	59,2	94,3	—	51,3	178,9
1903	1.093,8	111,2	1.028,0	183,8	150,8	131,8	145,8	78,9	163,3	118,1	—	83,4	200,3
1904	987,0	122,8	972,5	148,9	130,7	140,9	140,8	71,0	98,4	103,8	—	39,5	176,6
1905	1.091,5	133,8	1.108,9	155,3	131,3	163,3	158,8	67,4	85,1	93,9	—	28,3	197,3
1906	1.504,3	307,3	1.144,4	192,8	160,7	189,2	200,6	91,9	98,2	133,6	—	44,9	243,8
1907	1.262,8	214,8	1.260,8	207,8	202,7	266,2	265,8	88,1	97,4	174,9	—	44,3	259,2
1908	1.657,0	327,0	1.016,7	255,5	172,0	407,0	207,3	74,9	67,6	195,6	—	80,0	250,1
1909	1.708,0	451,3	902,5	284,2	194,4	456,4	191,9	89,8	96,8	176,3	—	82,3	258,8
1910	1.847,7	347,5	1.190,3	312,9	191,6	535,8	186,5	93,2	61,7	172,7	—	91,4	289,8
1911	**1.625**,8	**141**,0	**1.098**,8	**281**,7	**217**,8	**725**,6	**204**,9	**98**,5	**84**,8	**197**,3	—	**52**,2	**281**,8

Изъ приведенной таблицы видно, что количество матеріаловъ, переработанныхъ въ среднемъ каждымъ заводомъ по Имперіи, уменьшилось; въ отдѣльности же по районамъ, уменьшеніе послѣдовало по 5 районамъ, а именно: по сѣверному, восточному, средне-промышленному, средне-черноземному и Сибири съ Пріамурскимъ и Туркестанскимъ краемъ, а по остальнымъ—произошло увеличеніе. По количеству переработанныхъ матеріаловъ занимаютъ въ 1911 году первыя мѣста сѣверный и средній промышленный районы.

Какъ крупны были вари, т. е. сколько матеріалу шло на каждую варю, даетъ понятіе слѣдующая таблица (въ пудахъ):

Годы.	Сѣверный.	Восточный.	Средній пром.	Средній черноз.	Малорусс.	Прибалт.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южный.	Привисл.	Закавк. края.	Сибири и Пріам. края.	Всего по Имперіи.
1901	4,2	3,1	3,2	3,4	6,6	7,0	3,1	9,9	4,8	9,5	6,0	7,9	4,5
1902	4,2	1,3	2,8	3,5	8,0	8,4	4,2	9,1	5,5	8,7	—	7,8	4,4
1903	3,8	2,4	3,6	3,1	5,3	4,9	4,2	11,8	6,4	10,3	—	4,4	4,6
1904	4,0	3,3	3,6	3,4	7,0	5,4	4,1	10,4	5,4	9,7	—	4,4	4,8
1905	4,0	1,8	4,0	5,6	6,9	4,8	4,3	7,0	3,1	9,4	—	4,1	4,6
1906	4,0	1,8	4,1	6,0	5,0	4,8	4,6	8,2	6,0	9,9	—	3,7	4,8
1907	4,0	1,7	4,6	4,7	4,2	5,5	6,8	6,0	5,5	9,6	—	4,9	5,2
1908	4,2	1,7	4,8	5,5	4,2	5,6	5,5	5,1	4,8	10,6	—	2,0	5,0
1909	3,8	2,0	4,7	8,1	3,9	6,1	5,1	7,0	6,7	10,4	—	3,3	5,0
1910	6,7	1,9	4,1	8,9	4,4	7,7	4,6	5,8	6,3	10,6	—	3,0	5,9
1911	**4**,4	**2**,7	**4**,3	**8**,8	**5**,0	**7**,2	**4**,7	**5**,9	**5**,2	**10**,2	—	**2**,7	**5**,3

Въ отчетномъ году по сравненію съ предыдущимъ годомъ, въ общемъ по Имперіи, вари немного понизились. Самыми крупными варями отличались заводы привислинскаго, средняго-черноземнаго и прибалтійскаго районовъ, а самыми мелкими — заводы восточнаго района и Сибири съ Пріамурскимъ краемъ.

Количество вываренаго меда.

Сколько ведеръ меда вываренo (по соображенію акцизнаго надзора) даетъ представленіе слѣдующая таблица:

Выварено меда (ведер).

Губерніи и области.	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Сѣверныя	220,372	221,407	242,510	226,148	242,131	254,889	262,655	243,143	225,324	242,136	**276,959**
Восточныя	11,720	5,192	7,655	8,179	6,030	8,284	8,830	8,750	12,408	13,151	**19,141**
Среднія промышленныя .	75,949	69,646	97,557	89,629	92,898	107,392	90,694	79,413	72,040	78,337	**82,033**
Среднія черноземныя .	18,140	19,078	21,264	14,296	15,210	19,170	21,205	18,727	17,407	19,902	**15,070**
Малороссійскія	21,230	17,383	23,635	21,861	21,888	25,993	35,870	41,726	44,603	46,529	**46,835**
Прибалтійскія	23,370	21,726	26,925	21,570	23,145	31,693	40,843	58,178	72,610	115,660	**141,660**
Сѣверо-западныя	45,055	43,112	37,306	38,526	37,040	42,269	45,960	44,176	45,044	74,197	**57,888**
Юго-западныя	37,287	38,489	40,323	36,834	29,726	37,709	41,703	39,823	36,800	44,429	**47,302**
Южныя	8,156	6,025	11,592	8,182	5,711	6,329	8,151	7,652	7,456	5,651	**6,324**
Привислинскія	21,002	19,817	21,049	18,431	14,117	20,781	25,142	27,353	29,663	28,871	**37,667**
Закавказскаго края . .	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Восточной Сибири . . .	986	630	—	—	—	240	—	—	—	—	—
Западной Сибири . . .	5,295	2,610	1,570	1,890	1,045	1,280	300	630	200	680	**600**
Туркестанскаго края . .	271	440	275	320	—	—	—	—	—	1,212	—
Пріамурскаго края . . .	140	245	1,820	180	240	530	692	—	1,412	560	**1,188**
Всего по Имперіи.	489,133	465,800	533,481	486,046	489,181	556,559	582,045	569,571	564,967	671,315	**732,667**

Изъ вышеприведенной таблицы видно, что количество вываренаго меда въ 1911 г. по сравненію съ 1910 г. увеличилось на 61,352 ведра, или на 9,1% на заводахъ сѣвернаго, прибалтійскаго и средняго промышленнаго районовъ было приготовлено меда 500,652 ведра, или 68,3% общаго количества по Имперіи; въ частности, уменьшеніе послѣдовало по районамъ средне-черноземному, сѣверо-западному и западной Сибири, а по всѣмъ остальнымъ районамъ послѣдовало увеличеніе выварки меда.

Сколько ведеръ меда, въ среднемъ, падаетъ на 1 заводъ, усматривается изъ слѣдующихъ данныхъ (въ ведрахъ).

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Среднія пром.	Среднія черноз.	Малоросс.	Прибалт.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южныя.	Привисл.	Закавк. края.	Сибири, Пріам. и Турк. края.	Всего по Имперіи.
1901	11,019	1,172	4,468	1,296	923	1,169	727	355	627	247	160	446	1,270
1902	11,070	865	4,643	1,060	828	1,207	663	353	502	268	—	302	1,256
1903	12,126	851	7,504	1,329	1,182	1,584	583	328	966	314	—	407	1,442
1904	11,307	909	7,469	1,021	950	1,438	584	283	682	267	—	299	1,286
1905	12,744	1,206	7,742	1,086	995	1,653	597	280	635	211	—	214	1,456
1906	14,161	2,761	8,949	1,597	1,182	2,113	729	322	575	320	—	293	1,637
1907	13,133	2,207	9,069	1,631	1,560	2,553	718	348	627	426	—	248	1,682
1908	17,367	2,917	7,219	1,873	1,490	3,878	690	356	510	448	—	630	1,705
1909	17,333	4,136	6,549	1,741	1,487	4,271	662	404	678	424	—	403	1,722
1910	13,452	3,288	8,704	1,809	1,454	5,257	1,030	440	565	407	—	490	1,891
1911	**17,310**	**1,472**	**8,203**	**1,674**	**1,735**	**7,083**	**762**	**442**	**632**	**516**	—	**298**	**1,996**

Изъ представленной таблицы видно, что въ общемъ итогѣ по Имперіи послѣдовало увеличеніе средней выварки на 1 заводъ; въ частности, увеличеніе средней выварки на 1 заводъ послѣдовало по сѣверному, малороссійскому, прибалтійскому, юго-западному, южному и привислинскому районамъ, а по остальнымъ—послѣдовало уменьшеніе.

Общая сумма акциза (рублей).

Губерніи и области.	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Сѣверныя	2,585	2,199	2,709	2,350	2,441	2,911	2,755	2,259	2,236	2,571	**2,938**
Восточныя	362	159	252	272	166	244	249	246	310	311	**457**
Средніе промышленныя	2,093	2,093	2,361	2,006	2,114	2,513	1,996	1,849	1,580	1,835	**1,916**
Средніе черноземныя	623	621	727	772	584	590	628	533	627	618	**430**
Малороссійскіе	703	679	885	877	782	953	1,032	1,141	1,304	1,290	**1,363**
Прибалтійскіе	883	618	721	645	670	782	969	1,330	1,519	2,070	**2,510**
Сѣверо-западныя	1,937	1,915	1,612	1,667	1,637	1,950	2,104	2,905	2,057	2,168	**2,528**
Юго-западныя	3,753	3,695	3,977	3,488	3,192	4,225	4,103	3,800	3,286	3,863	**4,173**
Южныя	282	208	398	316	218	263	409	427	347	274	**363**
Привислинскіе	3,217	2,915	2,990	2,679	2,290	3,276	3,804	4,187	4,200	4,353	**4,943**
Закавказскаго края	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Восточной Сибири	62	35	—	—	—	11	—	—	—	—	—
Западной Сибири	314	109	80	100	49	73	34	24	8	61	**18**
Туркестанскаго края	29	35	12	12	—	—	—	—	—	39	—
Пріамурскаго края	18	21	223	10	15	40	62	—	103	42	**117**
Всего по Имперіи	16,871	15,302	16,947	15,194	14,158	17,831	18,145	18,701	17,577	19,495	**21,756**

Акцизъ на 1 ведро меда (копѣекъ).

Губерніи и области.	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Сѣверныя	1,2	1,0	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	0,9	1,0	1,1	**1,1**
Восточныя	3,1	3,1	3,3	3,3	2,8	2,9	2,8	2,8	2,5	2,4	**2,4**
Средніе промышленныя	2,8	3,0	2,4	2,2	2,3	2,3	2,2	2,3	2,2	2,3	**2,3**
Средніе черноземныя	3,4	3,3	3,4	5,4	3,8	3,1	3,0	2,8	3,6	3,1	**2,9**
Малороссійскіе	3,3	3,9	3,7	4,0	3,6	3,7	2,9	2,7	2,9	2,8	**2,9**
Прибалтійскіе	3,8	2,8	2,7	3,0	2,9	2,5	2,4	2,3	2,1	1,8	**1,8**
Сѣверо-западныя	4,3	4,4	4,3	4,3	4,7	4,6	4,6	6,6	4,6	2,9	**4,4**
Юго-западныя	10,1	9,6	9,9	9,5	10,7	11,2	9,8	9,5	8,9	8,7	**8,8**
Южныя	3,5	3,5	3,4	3,9	3,8	4,2	5,0	5,6	4,7	4,8	**5,7**
Привислинскіе	15,3	14,7	14,2	14,5	16,2	15,8	15,1	15,3	14,2	15,1	**13,1**
Закавказскаго края	6,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Восточной Сибири	6,3	5,6	—	—	—	4,6	—	—	—	—	—
Западной Сибири	5,9	4,2	5,1	5,3	4,7	5,7	11,3	3,8	4,0	9,0	**3,0**
Туркестанскаго края	10,7	8,0	4,4	3,8	—	—	—	—	—	3,2	—
Пріамурскаго края	12,9	8,6	2,3	5,6	6,3	7,5	9,0	—	7,3	7,5	**9,8**
Всего по Имперіи	3,4	3,3	3,2	3,1	2,9	3,2	3,1	3,3	3,1	2,9	3,0

Въ 1911 г. послѣдовало увеличеніе акциза съ количества вываренаго меда, что имѣетъ прямое отношеніе къ увеличенію выварки меда въ отчетномъ году; въ 1910 г. общая сумма акциза равнялась 19,495 руб., а въ 1911 г.—21,756 руб., увеличеніе на 2,261 руб. или на 11,6%.

За десятилѣтній періодъ наибольшій размѣръ акциза, падающаго на одно ведро меда-напитка, приходится въ привислинскомъ районѣ, а наименьшій—въ сѣверныхъ губерніяхъ. Явленіе это находится въ зависимости отъ характера обложенія меда-напитка акцизомъ. Акцизъ съ меда-напитка взимается по 50 коп. съ ведра емкости медовареннаго котла за каждый день дѣйствія завода. Вслѣдствіе сего тѣ заводы, которые имѣютъ возможность больше использовать находящіеся въ ихъ распоряженіи медоваренные котлы, несутъ меньше акциза, чѣмъ тѣ, на которыхъ въ день производится варей меньшее количество. Медоваренные заводы сѣвернаго района при 299 дняхъ медоваренія производятъ 5,889 варей, 20 варей въ день, а заводы привислинскихъ губерній при 644 дняхъ медоваренія — 1,414 варей, по двѣ вари въ день, а потому первые уплачивали акцизъ за ведро меда-напитка 1,1 коп. а вторые — 13,1 коп.

О количествѣ вываренаго въ 1911 г. меда изъ 1 пуда припасовъ можно судить по слѣдующимъ цифровымъ даннымъ (въ ведрахъ).

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средняя пром.	Средняя черноз.	Малороссс.	Прибалт.	Сѣверо-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	З. Сиб. и Пріам. края.	По Имперіи.
1907	10,4	10,3	7,2	7,9	7,7	9,6	2,7	3,9	6,4	2,4	5,6	6,5
1908	10,5	8,9	7,1	7,3	8,7	9,5	3,3	4,7	7,5	2,3	7,9	6,8
1909	10,1	9,2	7,3	6,1	7,6	9,4	3,4	4,5	7,0	2,4	4,9	6,7
1910	7,3	9,5	7,3	5,8	7,6	9,8	5,5	4,7	9,1	2,4	5,4	6,5
1911	**10**,6	**10**,4	**7**,5	**5**,9	**8**,0	**9**,8	**3**,7	**4**,5	**7**,5	**2**,6	**5**,7	**7**,1

Изъ представленной таблицы видно, что самый густой, насыщенный медъ-напитокъ приготовлялся (въ 1911 г.) въ привислинскомъ и затѣмъ въ сѣверо-западномъ районахъ; въ прибалтійскомъ же, восточномъ и сѣверномъ районахъ приготовлялся медъ мало-насыщенный, жидкій.

Въ заключеніе обзора не безынтересны будутъ свѣдѣнія о томъ, сколько ведеръ напитка-меда выходило изъ одного пуда пчелинаго меда (въ ведрахъ):

	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
По Имперіи	15,7	16,9	17,4	17,8	18,2	16,1	12,7	14,6	14,8	16,0	15,5

По районамъ за 1908 — 1911 гг. эти свѣдѣнія представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средняя пром.	Средняя черноз.	Малороссс.	Прибалт.	Сѣверо-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	З. Сиб. и Пріам. края.
1908	745,8	28,7	18,6	25,8	20,9	40,1	4,2	5,6	13,6	2,3	15,8
1909	813,4	28,1	19,5	11,5	22,9	36,6	4,5	6,4	16,4	2,5	5,1
1910	602,3	36,0	20,0	12,5	21,4	32,6	7,1	6,6	15,3	2,4	6,0
1911	**1.107**,8	**43**,2	**19**,4	**21**,8	**17**,1	**32**,6	**4**,9	**5**,8	**12**,3	**2**,8	**7**,1

Въ привислинскомъ районѣ было выварено меда-напитка 37,667 вед., причемъ пчелинаго меда израсходовано 13,682 пуд., въ сѣверномъ же районѣ выварено было меда-напитка 276,959 вед.. а пчелинаго меда израсходовано 250 пудовъ. Такимъ образомъ, на одинъ пудъ пчелинаго меда приходится въ привислинскомъ районѣ 2,8 ведра меда-напитка, а въ сѣверномъ районѣ на одинъ пудъ пчелинаго меда 1.107,8 ведра меда-напитка.

X. Пивоваренное производство въ 1911 г.

I. Условія производства.

Измѣненіе въ числѣ пивоваренныхъ заводовъ и распредѣленіе послѣднихъ по районамъ.

Въ 1911 году было выварено пива 89.346,849 ведеръ, на 6.436,466 ведеръ или на 7,8% больше чѣмъ въ 1910 г.

Измѣненіе въ общемъ числѣ пивоваренныхъ заводовъ и распредѣленіе ихъ по районамъ за 10-лѣтній періодъ (1902—1911 гг.) представлены въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Малороссс.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Закавк. края.	Сибирь съ Турк.	Итого.
1902	29	41	31	38	43	145	101	72	105	183	19	90 [1])	897
1903	30	42	31	40	45	145	103	72	105	193	20	95 [1])	921
1904	30	42	31	40	45	142	104	75	108	194	21	92 [2])	924
1905	30	41	31	37	48	135	102	77	111	192	21	93 [1])	918
1906	30	41	29	38	46	130	103	83	106	190	18	100 [3])	914
1907	30	41	31	38	48	127	101	90	111	193	18	108 [3])	936
1908	28	42	30	39	50	124	102	95	115	191	16	117 [3])	949
1909	29	48	29	42	50	123	98	98	123	197	16	126 [3])	979
1910	29	48	28	43	52	123	99	97	131	195	15	131 [4])	991
1911	**31**	**49**	**30**	**44**	**50**	**123**	**98**	**100**	**135**	**194**	**16**	**135** [4])	**1.005**

Въ 1911 году находилось въ дѣйствіи по всей Имперіи 1,005 пивоваренныхъ заводовъ, на 14 заводовъ или на 1,4% больше чѣмъ въ 1910 году. Въ послѣдніе пять лѣтъ замѣчается постепенное увеличеніе количества пивоваренныхъ заводовъ.

Распредѣленіе въ 1911 г. пивоваренныхъ заводовъ въ зависимости отъ ихъ мѣстонахожденія въ городахъ или селеніяхъ представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	Всего пивоваренныхъ заводовъ.	Въ томъ числѣ находящихся въ городахъ.	% городскихъ заводовъ къ общему числу.
Сѣверныя	31	23	74
Восточныя	49	35	71
Среднія промышленныя .	30	27	90
Среднія черноземныя . .	44	33	75
Малороссійскія	50	31	62
Прибалтійскія	123	35	28
Сѣверо западныя	98	51	52
Юго-западныя	100	42	42
Южныя	135	82	61
Привислинскія	194	93	48
Закавказскаго края . .	16	13	81
Туркестанскаго края . .	25	21	84
Восточной Сибири . . .	20	14	70
Западной Сибири . . .	41	32	78
Пріамурскаго края . . .	38	24	63
Всего по Имперіи [5]).	994	556	56
Въ 1910 г. [5]). . . .	980	538	55

Преобладаніе сельскихъ пивоваренъ наблюдается только въ трехъ районахъ: прибалтійскомъ, юго-западномъ и привислинскомъ; въ прочихъ районахъ приготовленіе пива сосредоточивалось преимущественно на городскихъ заводахъ, особенно въ губерніяхъ среднихъ промышленныхъ, въ Закавказскомъ и Туркестанскомъ краѣ.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о распредѣленіи арендованныхъ заводовъ по отдѣльнымъ районамъ за 1911 годъ:

	Сѣверныя.	Восточныя	Средн. пром.	Средн. черн.	Малороссійскія.	Прибалтійскія.	Сѣв.-западныя.	Юго-западныя.	Южныя.	Привислинскія.	Закав. казск. края.	Вост. Сиб.	Туркестанск. края.	Зап. Сиб.	Пріамурск. края.	Всего по Имп. 1911 г.	1910 г.
Число зав. сданныхъ въ аренду . . .	6	2	1	9	7	44	19	39	23	40	—	3	–	4	3	**200**	202
% къ общ. числу заводовъ по району.	19	4	3	20	14	36	19	39	17	21	—	15	—	10	8	**20**	21

[1]) Въ т. ч. 8 заводовъ Пріамурскаго края, занимавшихся изготовленіемъ манзовскаго пива. [2]) Тоже—9 заводовъ.—[3]) Тоже—13 заводовъ. [4]) Тоже 11 заводовъ. [5]) Безъ заводовъ, изготовлявшихъ манзовское пиво.

Изъ общаго числа пивоваренныхъ заводовъ находилось въ 1911 г. въ арендѣ 200 заводовъ, что составляетъ 20% общаго числа пивоваренъ. Какъ видно изъ приведенныхъ выше свѣдѣній, сдача въ аренду заводовъ наблюдалась главнымъ образомъ въ юго-западномъ, прибалтійскомъ, привислинскомъ, средне-черноземномъ, сѣверномъ и сѣверо-западномъ районахъ; въ остальныхъ по преимуществу, а въ Закавказскомъ и Туркестанскомъ краѣ исключительно ведутъ дѣло сами владѣльцы.

Распредѣленіе пивоваренныхъ заводовъ по размѣрамъ производства.

Въ слѣдующей таблицѣ пивоваренные заводы подраздѣлены сообразно съ количествомъ вывареннаго ими въ 1911 г. пива (въ тысячахъ ведеръ) по отдѣльнымъ районамъ на группы, причемъ выдѣлены особо свѣдѣнія по 23 крупнымъ центрамъ, изъ которыхъ каждымъ въ отдѣльности было изготовлено свыше 500 тыс. ведеръ.

Губерніи и области.	До 5 т.	5—10	10—15	15—25	25—50	50—100	100—200	200—500	500—1000	Свыше 1000	Итого.
Сѣверныя	—	6	6	2	7	3	2	1	2	2	31
Восточныя	2	2	3	5	11	7	11	5	1	2	49
Среднія промышленныя .	2	—	4	2	5	6	2	4	3	2	30
Среднія черноземныя . .	1	5	5	12	8	6	4	3	—	—	44
Малороссійскія	2	8	3	8	15	10	—	2	2	—	50
Прибалтійскія	8	16	19	29	23	11	4	10	1	2	123
Сѣверо-западныя	18	7	13	8	12	17	11	10	—	2	98
Юго-западныя	5	5	12	9	21	24	13	10	1	—	100
Южныя	3	10	5	14	30	40	22	9	2	—	135
Привислинскія	17	19	25	22	43	33	25	8	1	1	194
Закавказскаго края . .	3	—	2	3	4	2	1	1	—	—	16
Туркестанскаго края . .	2	3	4	3	6	4	1	2	—	—	25
Западной Сибири	7	2	7	7	8	8	2	—	—	—	41
Восточной Сибири . . .	3	2	4	5	3	3	—	—	—	—	20
Пріамурскаго края . . .	4	5	2	11	12	3	1	—	—	—	38
Всего по Имперіи .	77	90	114	140	208	177	99	65	13	11	994
Въ т. ч. по 23 городамъ [1])	—	1	1	—	7	12	18	28	13	11	91
% къ итогу по Имперіи.	—	1	1	—	3	7	18	42	100	100	9
Въ 1910 г.	79	104	117	127	208	175	94	55	11	10	980
Въ т. ч. по 19 городамъ [2])	—	—	—	2	6	10	14	25	11	10	78
% къ итогу по Имперіи.	—	—	—	2	3	6	15	45	100	100	8

Наиболѣе многочисленныя группы приходятся на заводы средніе съ выварокой пива отъ 25 до 50 т. в.—всего 208 заводовъ и отъ 50 до 100 т. в.—всего 177 заводовъ.

Эти двѣ группы заключаютъ въ себѣ 38,7% всего числа пивоваренныхъ заводовъ. Число заводовъ съ выварокою отъ 100 до 1.000 т. в. и свыше 1.000 т. в. въ отчетномъ году увеличилось по сравненію съ 1910 г.

Производительная сила пивовареннаго завода наиболѣе точно можетъ быть опредѣлена емкостью заторнаго чана и котла для отварки

[1]) С.-Петербургъ, Казань, Екатеринодаръ, Москва, Нижній-Новгородъ, Смоленскъ, Одесса, Астрахань, Ростовъ н./Д., село Талицкое (Пермск. г.), Харьковъ, село Григоровка (Харьк. г.), Ковна, Вильна, Лида, Рига, Житоміръ, Варшава, Лодзь, Люблинъ, Кіевъ, Самара и Прены.

[2]) С.-Петербургъ, Казань, Самара, Нижній-Новгородъ, Москва, Смоленскъ, Харьковъ, Рига, Вильна, Ковна, Кіевъ, Астрахань, Ростовъ н./Д., Одесса, Варшава, Лодзь, село Григоровка, Харьковской губ., Житоміръ и село Талицкое (Пермской г.).

сусла: въ 1911 году совокупная емкость заторныхъ чановъ, дѣйствовавшихъ на всѣхъ пивоваренныхъ заводахъ Имперіи, достигла 336,682 вед. и котловъ для отварки сусла 601,689 вед. Распредѣленіе этой емкости по отдѣльнымъ районамъ представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	Емкость заторныхъ чановъ.	% къ общему итогу.	Емкость котловъ для отварки сусла.
Сѣверныя	21,870	7	38,256
Восточныя	19,801	6	38,432
Средніе промышленныя .	18,684	6	38,027
Средніе черноземныя . .	12,439	4	22,728
Малороссійскія	15,562	5	25,819
Прибалтійскія	36,043	11	71,478
Сѣверо-западныя . . .	28,331	8	52,842
Юго-западныя	36,438	9	56,477
Южныя	52,908	16	93,254
Привислинскія	58,010	17	101,736
Закавказскаго края . .	5,489	2	8,766
Туркестанскаго края . .	6,073	2	11,982
Западной Сибири . . .	10,762	3	18,338
Восточной Сибири . . .	4,269	1	8,812
Пріамурскаго края . .	10,003	3	14,742
Всего по Имперіи .	336,682	100	601,689
Въ т. ч. по 88 завод. съ выварокю свыше 200 т. в.	88,448	26	165,401
Въ 1910 г.	323,274	100	593,988
Въ т. ч. на 76 заводахъ съ выварокю свыше 200 т. в.	75,894	23	147,984

Въ 1911 г. по сравненію съ предыдущимъ годомъ общая по Имперіи емкость заторныхъ чановъ и котловъ для отварки сусла возросла соотвѣтственно съ увеличеніемъ производства.

Въ зависимости отъ емкости заторныхъ чановъ (отъ — до ведеръ) пивоваренные заводы распредѣлялись въ 1911 г. по отдѣльнымъ районамъ слѣдующимъ образомъ:

Губерніи и области.	До 100 в.	101—150	151—200	201—300	301—400	401—500	501—750	751—1000	Свыше 1000	Итого.
Сѣверныя	1	7	2	10	3	1	2	3	2	31
Восточныя	1	2	8	13	10	3	6	2	4	49
Средніе промышленныя .	—	3	1	7	5	3	6	2	3	30
Средніе черноземныя . .	1	7	6	15	6	3	6	—	—	44
Малороссійскія	4	9	9	14	5	1	6	—	2	50
Прибалтійскія	3	28	29	28	17	5	7	3	3	123
Сѣверо-западныя	17	18	16	18	13	6	5	1	4	98
Юго-западныя	7	12	6	25	21	8	13	4	4	100
Южныя	1	10	12	37	20	24	23	4	4	135
Привислинскія	15	41	35	40	26	15	14	3	5	194
Закавказскаго края . .	1	1	6	3	3	1	—	—	1	16
Туркестанскаго края . .	1	4	2	11	2	4	1	—	—	25
Западной Сибири . . .	—	5	10	16	5	1	2	2	—	41
Восточной Сибири . . .	—	3	7	8	2	—	—	—	—	20
Пріамурскаго края . . .	2	6	5	16	3	3	2	1	—	38
Всего по Имперіи .	54	156	154	261	141	78	93	25	32	994
Въ т. ч. по 23 городамъ .	—	5	1	8	14	10	16	10	27	91
Въ 1910 г.	48	166	159	253	138	73	86	24	33	980
Въ т. ч. по 19 городамъ.	—	5	—	6	10	13	13	8	23	78

Въ 1911 г. по сравненію съ 1910 г. послѣдовало увеличеніе числа заводовъ съ емкостью заторнаго чана въ предѣлахъ до 100 ведеръ и

отъ 201 до 1,000 вед. (въ 6 группахъ); уменьшеніе же количества заводовъ замѣчается по тремъ группамъ: отъ 101—150, 150—200 и свыше 1,000 ведеръ.

Измѣненія въ распредѣленіи заводовъ на группы, въ зависимости отъ емкости заторныхъ чановъ по Имперіи, за послѣдніе 10 лѣтъ представлены въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	До 100 в.	101—150	151—200	201—300	301—400	401—500	501—750	751—1000	Свыше 1000	Итого.
1902	85	236	187	208	87	31	34	8	13	889
1903	80	231	194	218	89	36	41	8	16	913
1904	76	215	195	216	100	44	43	10	16	915
1905	74	214	192	211	100	43	47	9	20	910
1906	69	199	174	226	105	46	50	11	21	901
1907	70	182	165	236	116	56	63	14	21	923
1908	66	172	159	245	120	65	65	22	22	936
1909	57	172	159	258	128	64	76	22	30	966
1910	48	166	159	253	138	73	86	24	33	980
1911	**54**	**156**	**154**	**261**	**141**	**78**	**93**	**25**	**32**	**994**

За все разсматриваемое число лѣтъ количество пивоваренныхъ заводовъ съ емкостью заторныхъ чановъ отъ 101 до 150 вед. постепенно уменьшается, а отъ 151 до 200 в. — таковое уменьшеніе наблюдается съ 1905 г., начиная же съ выварки отъ 201 в. и выше число заводовъ неуклонно возрастаетъ.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о числѣ сутокъ дѣйствія заводовъ за 1911 г. по отдѣльнымъ районамъ, съ указаніемъ продолжительности дѣйствія каждаго завода.

Губерніи и области.	Число пивоваренныхъ заводовъ.	Число сутокъ дѣйствія.	% къ итогу по Имперіи.	Число сутокъ дѣйствія на 1 заводъ.
Сѣверныя	31	4,051	3	130,7
Восточныя	49	7,268	6	148,3
Среднія промышленныя	30	4,523	4	150,8
Среднія черноземныя	44	5,006	4	113,8
Малороссійскія	50	5,873	5	117,5
Прибалтійскія	123	12,706	10	103,3
Сѣверо-западныя	98	12,563	10	128,2
Юго-западныя	100	14,577	12	145,8
Южныя	135	19,063	16	141,2
Привислинскія	194	23,523	19	121,3
Закавказскаго края	16	1,460	1	91,3
Туркестанскаго края	25	2,635	2	105,4
Западной Сибири	41	4,313	4	105,2
Восточной Сибири	20	1,820	1	91,0
Пріамурскаго края	38	3,803	3	100,9
Всего по Имперіи	994	123,184	100	123,9
Въ т. ч. на завод. съ выварк. свыше 200 т в.	88	22,626	18	257,1
Въ 1910 г.	980	117,299	100	119,7
Въ т. ч. на завод. съ выварк. свыше 200 т. в.	76	19,307	16	254,0

Принимая во вниманіе, что (при сравненіи 1911 г. съ 1910 г.), общее число сутокъ дѣйствія пивоваренныхъ заводовъ и средняя продолжительность дѣйствія каждаго завода въ отдѣльности увеличилась, и что количество пивоваренныхъ заводовъ по Имперіи также увеличи-

лось, можно съ убѣдительностью говорить о поступательномъ движеніи въ пивоваренномъ дѣлѣ.

Ниже приводится таблица, въ которой всѣ пивоваренные заводы распредѣлены на группы въ зависимости отъ числа сутокъ дѣйствія въ 1911 г.

Губерніи и области.	До 30 сут.	31—60	61—90	91—120	121—180	181—240	Свыше 240	Итого.
Сѣверныя	—	8	7	2	4	5	5	31
Восточныя	1	8	3	5	15	11	6	49
Среднія промышленныя	2	3	4	3	5	7	6	30
Среднія черноземныя	5	6	8	9	6	6	4	44
Малороссійскія	2	10	6	10	16	3	3	50
Прибалтійскія	9	37	34	12	10	5	16	123
Сѣверо-западныя	17	9	19	9	13	15	16	98
Юго-западныя	6	13	10	10	31	19	11	100
Южныя	4	15	24	16	29	36	11	135
Привислинскія	16	37	29	25	34	31	22	194
Закавказскаго края	3	1	7	1	2	2	—	16
Туркестанскаго края	3	4	4	5	7	1	1	25
Западной Сибири	6	6	8	7	9	3	2	41
Восточной Сибири	2	2	7	4	3	2	—	20
Пріамурскаго края	4	6	6	8	11	3	—	38
Всего по Имперіи	80	165	176	126	195	149	103	994
Въ т. ч. по 23 городамъ	—	2	2	7	6	29	45	91
Въ 1910 г.	95	161	176	135	192	130	91	980
Въ т. ч. по 19 городамъ	—	1	2	5	7	28	35	78

Наибольшее число заводовъ въ зависимости отъ числа сутокъ дѣйствія въ 1911 г. представляютъ группы отъ 121—180 сут.—195 заводовъ; затѣмъ идетъ группа отъ 61—90 сут.—176; на послѣднемъ мѣстѣ стоитъ группа съ числомъ сутокъ дѣйствія до 30 сут.—80 заводовъ.

Составъ варочнаго отдѣленія.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія относительно состава варочнаго отдѣленія по отдѣльнымъ районамъ за 1911 годъ:

Губерніи и области.	Съ полнымъ составомъ варочн. отд.	% къ общему числу.	Безъ фильтрац посуды.	% къ общему числу.	Общее число заводовъ.
Сѣверныя	10	32	21	68	31
Восточныя	33	67	16	33	49
Среднія промышленныя	16	53	14	47	30
Среднія черноземныя	20	45	24	55	44
Малороссійскія	9	18	41	82	50
Прибалтійскія	34	28	89[1])	72	123
Сѣверо-западныя	52	53	46	47	98
Юго-западныя	25	25	75[2])	75	100
Южныя	59	45	76[3])	55	135
Привислинскія	142	73	52[3])	27	194
Закавказскаго края	6	37	10	63	16
Туркестанскаго края	9	36	16	64	25
Западной Сибири	19	46	22	54	41
Восточной Сибири	6	30	14	70	20
Пріамурскаго края	6	16	32[4])	84	38
Всего по Имперіи	446	45	548[5])	55	994
Въ 1910 г.	437	45	543	55	980

[1]) Въ т. ч. 2 завода безъ сусл. котла. [2]) Въ т. ч. 1 заводъ имѣетъ фильтръ-прессъ сист. «Вейгель» и 2 завода безъ сусловареннаго котла. [3]) Въ т. ч. 3 завода безъ сусловареннаго котла. [4]) Тоже—1 заводъ. [5]) Тоже—8 заводовъ и 1 заводъ имѣетъ фильтръ-прессъ сист. «Вейгель».

Число заводовъ, имѣющихъ вполнѣ оборудованныя варочныя отдѣленія, въ 1911 г. по сравненію съ предыдущимъ годомъ увеличилось на 9, въ процентномъ же отношеніи къ общему числу заводовъ осталось безъ перемѣны; такое же явленіе наблюдается съ заводами и съ невполнѣ оборудованными варочными отдѣленіями, гдѣ процентное отношеніе—не измѣнилось, а число заводовъ увеличилось на 5.

Двигатели на пивоваренныхъ заводахъ.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія за 1911 г. о распредѣленіи пивоваренныхъ заводовъ въ зависимости отъ тѣхъ источниковъ силы, которыми приводятся въ движеніе машины, орудія, аппараты пивоваренаго завода:

Губерніи и области.	Общее число завод.	Въ томъ числѣ имѣющихъ двигателемъ силу: Паровую.	%	Водяную.	%	Лошадиную.	%	Только ручную.	%
Сѣверныя	31	15	48	—	—	1	4	15	48
Восточныя	49	32	65	—	—	3	6	14	29
Среднія промышленныя.	30	25	84	1	3	1	3	3	10
Среднія черноземныя . .	44	25	57	—	—	4	9	15	34
Малороссійскія	50	17	34	1	2	5	10	27[1])	54
Прибалтійскія	123	52	42	3	3	22	18	46	37
Сѣверо-западныя	98	30	30	—	—	28[2])	29	40	41
Юго-западныя	100	45	45	1	1	23	23	31	31
Южныя	135	84	62	—	—	7	5	44	33
Привислинскія	194	64	33	—	—	74	38	56	29
Закавказскаго края . .	16	7	44	—	—	1	6	8	50
Туркестанскаго края . .	25	8	32	—	—	2	8	15	60
Западной Сибири . . .	41	14	34	—	—	4	10	23	56
Восточной Сибири . . .	20	7	35	—	—	1	5	12	60
Пріамурскаго края . . .	38	9	24	—	—	7	18	22	58
Всего по Имперіи .	994	434	44	6	1	183	18	371	37
Въ т. ч. на завод. съ выварокою свыше 200 т. в.	88	88	100	—	—	—	—	—	—
Въ 1910 г.	980	408	42	9	1	187	19	376	38
Въ т. ч. на завод. съ выварокою свыше 200 т. в.	76	75	99	—	—	—	—	1	1

Число заводовъ, перешедшихъ на примѣненіе паровыхъ двигателей въ производствѣ, въ 1911 году по сравненію съ 1910 годомъ значительно возросло (съ 408—до 434), число же заводовъ, дѣйствующихъ ручною силою, съ каждымъ годомъ уменьшается, и въ 1911 г., по сравненію съ предыдущимъ, понизилось съ 376 зав. до 371.

Двигательная силз на пивоваренныхъ заводахъ.

Годы.	Общее число заводовъ.	Число пивоваренныхъ заводовъ, имѣющихъ двигателемъ: Паровую машину.	%	Водяную силу.	%	Лошадиную силу.	%	Ручную силу.	%
1902	889	225	25	1	0,01	133	15	530	60
1903	913	249	27	3	0,03	147	16	514	56
1904	905	255	28	6	0,07	157	17	487	53
1905	910	266	29	4	0,04	170	19	470	51
1906	901	283	31	7	0,08	164	18	447	50
1907	923	315	34	6	0,07	156	17	446	48
1908	936	334	36	3	0,03	173	18	426	46
1909	966	365	38	4	0,03	176	18	421	44
1910	980	408	42	9	1,00	187	19	376	38
1911	**994**	**434**	**44**	**6**	**0,06**	**183**[3])	**18**	**371**[4])	**37**

[1]) Въ т. ч. 1 зав. имѣетъ и лошадинную силу. [2]) Въ т. ч. 1 зав. имѣетъ и ручной приводъ.
[3]) Въ т. ч. 1 зав. имѣетъ и ручной приводъ. [4]) Въ т. ч. 1 зав. имѣетъ и конный приводъ.

Изъ приведенной таблицы очевидно улучшеніе техническаго оборудованія пивоваренныхъ заводовъ въ Россіи. Число заводовъ, имѣющихъ двигателемъ паровую силу, изъ года въ годъ непрерывно растетъ какъ абсолютно, такъ и въ процентномъ отношеніи къ общему числу заводовъ; количество заводовъ, примѣняющихъ ручную силу, постепенно убываетъ какъ по количеству, такъ и въ процентномъ отношеніи.

Происхожденіе солода, употребленнаго на пивовареніе.

Преобладающее большинство пивоваренныхъ заводовъ Имперіи, какъ это видно изъ представляемой далѣе таблицы, изготовляетъ солодъ въ собственной солодорастильнѣ.

	Сѣверныя.	Восточныя	Средняя пром.	Средняя черноз.	Малороссійск.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Закавк. края.	Турк. края.	Зап. Сиб.	Вост. Сиб.	Пріам. края.	Всего въ 1911 г.	Всего въ 1910 г.
Число заводовъ . . .	31	49	30	44	50	123	98	100	135	194	16	25	41	20	38	**994**	980
Въ т. ч. съ собственными солодовнями .	27	40	28	40	43	121	82	89	111	168	14	16	34	12	14	**839**	841
% къ общему числу .	87	82	93	91	86	98	84	89	82	876	88	64	83	60	37	**84**	86

Въ 1911 г. 84% всего количества пивоваренныхъ заводовъ изготовляли солодъ въ собственныхъ солодорастильняхъ и только 16% заводовъ работали на покупномъ солодѣ.

Покупка солода на сторонѣ, какъ видно изъ приведенныхъ свѣдѣній, по отдѣльнымъ районамъ получила наиболѣе замѣтное распространеніе въ Пріамурскомъ краѣ, Восточной Сибири и Туркестанскомъ краѣ.

Количество ячменя, употребленнаго на приготовленіе солода.

Въ 1911 г. на приготовленіе солода (въ собственныхъ солодовняхъ) было употреблено на пивоваренныхъ заводахъ 15,126 тыс. пуд. ячменя. Распредѣленіе количества солода за 1911 и 1910 гг. по отдѣльнымъ районамъ представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	Въ 1911 году.		Въ 1910 году.	
	Общее количество (пуд.).	% къ итогу по Имперіи.	Общее количество (пуд.).	% къ итогу по Имперіи.
Сѣверныя	1.669,023	11	1.612,982	11
Восточныя	1.673,332	11	1.615,210	11
Среднія промышленныя .	1.879,266	12	1.808,152	13
Среднія черноземныя . .	433,739	3	393,898	3
Малороссійскія	502,155	3	480,539	3
Прибалтійскія	1.491,760	10	1.398,601	10
Сѣверо-западныя	1.409,001	9	1.384,029	9
Юго-западныя	1.171,150	8	1.038,548	7
Южныя	1.670,402	11	1.550,899	11
Привислинскія	2.588,840	17	2.353,974	16
Закавказскаго края . .	93,180	1	90,520	1
Туркестанскаго края . .	123,720	1	118,301	1
Западной Сибири	266,292	2	268,008	2
Восточной Сибири . . .	73,932	1	76,189	1
Пріамурскаго края . . .	80,116	1	104,037	1
Всего по Имперіи.	15.125,908	100	14.293,887	100

Общее количество ячменя, употребленнаго на приготовленіе солода въ 1911 г., по сравненію съ предыдущимъ годомъ, увеличилось на 6%.

Наибольшее количество ячменя употреблено пивоваренными заводами привислинскихъ, средне-промышленныхъ, сѣверныхъ, восточныхъ, южныхъ и прибалтійскихъ губерній (72% общаго количества по Имперіи).

Количество солода, употребленнаго на пивовареніе.

На изготовленіе пива употреблено въ 1911 г. 12.555,862 пуда солода. Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о распредѣленіи этого количества по отдѣльнымъ районамъ:

Губерніи и области.	В ъ 1911 г о д у. Число заводовъ.	Общее количество солода въ пудахъ.	% къ итогу по Имперіи.	Среднее на заводъ.	В ъ 1910 г о д у. Число заводовъ.	Общее количество солода въ пудахъ.	% къ итогу по Имперіи.	Среднее на заводъ.
Сѣверныя	31	1.582,286	13	51,041	29	1.521,660	13	52,471
Восточныя	49	1.200,762	10	24,505	48	1.288,273	11	26,839
Среднія промышленныя . . .	30	1.537,890	12	51,263	28	1.462,741	12	52,241
Среднія черноземныя	44	321,891	3	7,153	43	298,809	3	6,949
Малороссійскія	50	459,099	4	8,369	52	413,206	3	7,946
Прибалтійскія	123	1.208,661	9	9,827	123	1.128,410	10	9,174
Сѣверо-западныя	98	1.114,440	9	11,372	99	1.020,061	9	10,304
Юго-западныя	100	975,839	8	9,758	97	870,223	7	8,971
Южныя	135	1.583,710	12	11,731	131	1.462,624	12	11,165
Привислинскія	194	1.789,317	14	9,223	195	1.653,124	14	8,478
Закавказскаго края	16	140,690	1	8,793	15	121,286	1	8,086
Туркестанскаго края	25	176,652	1	7,066	24	158,250	1	6,594
Западной Сибири	41	219,737	2	5,359	38	214,195	2	5,637
Восточной Сибири	20	83,946	1	4,197	22	84,037	1	3,820
Пріамурскаго края	38	160,942	1	4,235	36	140,376	1	3,899
Всего по Имперіи . . .	994	12.555,862	100	12,632	980	11.837,275	100	12,079
Въ т. ч. по заводамъ съ выварской свыше 200 т. в.	88	7.122,493	57	80,937	76	6.462,637	55	85,034
Въ 1909 г.	966	10.963,193	100	11,349	—	—	—	—
Въ т. ч. по заводамъ съ выварской свыше 200 т. в.	73	5.835,166	55	79,934	—	—	—	—

Въ 1911 году на пивовареніе израсходовано было солода на 6,1% больше, чѣмъ въ 1910 году. По общему количеству потребленнаго солода первое мѣсто принадлежитъ Привислинскому краю, затѣмъ: сѣвернымъ, южнымъ, средне-промышленнымъ и восточнымъ губерніямъ; названными районами израсходовано въ совокупности 61% общаго количества солода.

Въ среднемъ на 1 заводъ солода больше всего употреблено въ сѣверныхъ губерніяхъ – 51,041 пуд., меньше всего – Восточной Сибири – 4,197 пуд.

Ниже приводятся свѣдѣнія о порайонномъ распредѣленіи заводовъ въ 1911 г. и за 4 года по Имперіи въ зависимости отъ количества употребленнаго въ заторъ солода (отъ—до тыс. пуд.), причемъ заводы, переработавшіе не болѣе 2,000 пуд., а потому поставленные въ силу закона 10 Іюня 1900 г. въ условія болѣе льготнаго обложенія акцизомъ, выдѣлены въ особую группу.

Губерніи и области.	До 1 т.	1—2	2—3	3—5	5—10	10—20	20—40	40—100	100—500	Свыше 500	Итого.
Сѣверныя	1	11	2	3	4	3	2	2	2	1	31
Восточныя	2	5	3	6	10	10	5	6	2	—	49
Среднія промышленныя .	2	4	1	2	6	5	2	4	3	1	30
Среднія черноземныя . .	3	10	6	6	9	6	4	—	—	—	44
Малороссійскія	4	9	5	10	15	3	1	3	—	—	50
Прибалтійскія	15	24	23	26	13	7	8	5	2	—	123
Сѣверо-западныя	21	16	6	13	15	10	13	2	2	—	98
Юго-западныя	7	20	3	14	24	21	8	3	—	—	100
Южныя	5	12	12	16	43	27	14	6	—	—	135
Привислинскія	28	41	9	28	38	34	7	8	1	—	194
Закавказскаго края . .	3	1	3	2	5	1	—	1	—	—	16
Туркестанскаго края. . .	3	6	3	2	5	4	2	—	—	—	25
Западной Сибири	7	6	7	6	10	4	1	—	—	—	41
Восточной Сибири . . .	3	6	3	2	3	3	—	—	—	—	20
Пріамурскаго края . . .	5	6	6	7	12	2	—	—	—	—	38
Всего по Имперіи .	109	177	92	143	212	140	67	40	12	2	994
Въ т. ч .по 23 городамъ .	—	2	—	2	11	17	16	29	12	2	91
Въ 1910 г.	120	203	64	154	199	126	66	33	13	2	980
Въ т. ч. по 19 городамъ .	—	1	—	4	7	13	14	24	13	2	78
Въ 1909 г.	120	197	77	153	191	121	59	37	9	2	966
Въ т. ч. по 17 городамъ .	1	6	—	2	6	12	14	25	9	2	77
Въ 1908 г.	128	172	100	134	184	117	58	32	9	2	936
Въ т. ч. по 16 городамъ .	3	3	4	3	6	11	12	23	9	2	76

Заводы съ переработкой солода въ количествѣ не болѣе 2,000 пуд. составляли 29% общаго числа пивоваренныхъ предпріятій по Имперіи. Наибольшее число заводовъ въ отчетномъ году наблюдалось въ группахъ перерабатывающихъ солодъ: 5—10 т. п.—212 заводовъ, 1—2 т. п.—177, 3—5 т. п.—143 и 10—20 т. п.—140 заводовъ.

О количествѣ солода, употребленнаго на производство заводами въ предѣлахъ каждой отдѣльной группы, даетъ представленіе слѣдующая таблица (въ тыс. пуд.):

Губерніи и области.	До 1 т.	1—2	2—3	3—5	5—10	10—20	20—40	40—100	100—500	Свыше 500	Итого.
Сѣверныя	0,9	19,8	4,4	11,7	25,4	39,7	47,2	151,6	538,6	743,0	1.582,3
Восточныя	0,6	8,2	7,1	25,3	72,8	152,8	115,4	347,9	470,7	—	1.200,8
Среднія промышленныя .	1,1	7,7	2,7	7,5	43,8	66,9	57,7	243,3	405,6	701,6	1.537,9
Среднія черноземныя . .	2,1	16,8	14,8	23,2	60,9	91,3	110,9	—	—	—	319,9
Малороссійскія	2,5	11,7	12,5	41,5	101,1	35,9	39,0	216,9	—	—	461,1
Прибалтійскія	9,5	37,2	50,2	97,4	93,7	93,4	230,6	269,8	326,9	—	1.208,7
Сѣверо-западныя	7,5	26,4	13,6	50,7	118,6	142,5	388,4	113,5	253,3	—	1.114,5
Юго-западныя	3,8	36,3	7,9	58,5	171,5	300,1	228,7	169,0	—	—	975,8
Южныя	3,4	18,0	31,8	65,2	328,6	376,4	388,2	372,1	—	—	1.583,7
Привислинскія	16,4	70,7	24,2	119,0	260,0	478,9	184,4	424,2	211,5	—	1.789,3
Закавказскаго края . .	1,0	2,0	7,1	8,3	34,9	16,8	—	70,6	—	—	140,7
Туркестанскаго края . .	1,3	10,2	7,8	7,9	31,0	54,1	64,4	—	—	—	176,7
Западной Сибири	3,5	10,6	17,1	23,1	77,8	58,8	28,8	—	—	—	219,7
Восточной Сибири . . .	2,0	10,6	8,0	7,7	18,6	37,1	—	—	—	—	84,0
Пріамурскаго края . . .	2,1	8,9	16,0	25,3	79,1	29,3	—	—	—	—	160,8
Всего по Имперіи .	57,7	295,1	225,2	572,3	1.517,8	1.974,0	1.883,7	2.378,9	2.206,6	1.444,6	12.555,9
Въ т. ч. по 23 городамъ .	—	3,1	—	9,3	76,0	263,8	476,3	1.813,6	2.206,6	1.444,6	6.293,3
Въ 1910 г.	68,8	340,9	163,5	625,4	1.449,2	1.766,3	1.830,2	1.937,2	2.282,6	1.373,1	11.837,2
Въ т. ч. по 19 городамъ .	—	2,0	—	16,2	49,0	186,7	381,3	1.446,2	2.282,6	1.373,1	5.737,1

Заводами съ переработкою солода не болѣе 2 тыс. п., составляющими по численности 29% всѣхъ предпріятій, употреблено было въ

заторъ 2,8% общаго количества затертаго солода. Наибольшее количество солода переработали въ 1911 году заводы, стоящіе въ рубрикѣ отъ 40 до 100 т. п. солода — 2.378,9 т. п. и наименьшее—заводы группы до 1 т. п.—57,7 т. п.

Измѣненіе въ числѣ заводовъ съ переработкой солода до 2 т. п. въ годъ и въ количествѣ переработаннаго по названнымъ заводамъ матеріала за послѣдніе 10 лѣтъ усматривается изъ слѣдующей таблицы:

Годы.	Число заводовъ.	% %	Употреблено солода.	% %
1902	369	42	404,9	5,6
1903	366	40	421,3	5,0
1904	348	38	382,0	4,7
1905	353	39	406,6	4,6
1906	321	36	409,3	3,8
1907	308	38	376,9	3,3
1908	300	32	349,9	3,3
1909	317	33	395,9	3,6
1910	323	33	409,7	3,5
1911	**286**	**29**	**352,8**	**2,8**

Въ 1911 г., по сравненію съ предыдущимъ годомъ, количество мелкихъ заводовъ съ переработкой до 2 т. п. уменьшилось на 37 зав., или на 11,4% и количество переработаннаго солода уменьшилось на 56,9 т. п., или на 13,9%.

Измѣненія въ распредѣленіи всѣхъ пивоваренныхъ заводовъ по намѣченнымъ выше группамъ за десятилѣтіе 1902—1911 гг. представлены въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	До 1 т. п.	1—2	2—3	3—5	5—10	10—20	20—40	40—100	100—500	Свыше 500	Колич. употр. солода.
1902	171	198	99	140	151	63	41	19	7	—	7.224,5
1903	156	210	73	147	170	71	53	24	9	—	8.347,0
1904	168	180	101	144	167	78	41	28	8	—	8.097,1
1905	148	205	72	147	162	91	49	26	9	1	8.811,7
1906	119	202	59	117	198	96	61	35	12	2	10.612,8
1907	122	176	71	124	195	113	65	36	9	2	11.153,7
1908	128	172	100	134	184	117	58	32	9	2	10.459,9
1909	120	197	77	153	191	121	59	37	9	2	10.963,2
1910	120	203	64	154	199	126	66	33	13	2	11.837,2
1911	**109**	**177**	**92**	**143**	**212**	**140**	**67**	**40**	**12**	**2**	**12.555,9**

Потребленіе солода на пивоваренныхъ заводахъ за представленное десятилѣтіе, хотя и съ нѣкоторымъ колебаніемъ, но постепенно увеличивалось; при сравненіи же числа заводовъ по отдѣльнымъ группамъ за то же десятилѣтіе такой картины не наблюдается.

Количество хмѣля, употребленнаго на пивовареніе.

На изготовленіе пива употреблено въ 1911 году 165,435 пуд. хмѣля. Распредѣленіе этого количества по районамъ, съ выдѣленіемъ хмѣля заграничнаго и съ показаніемъ средняго количества на 1 заводъ, представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	Число заводовъ.	Общее количество хмѣля.	% къ итогу по Имперіи.	Среднее на 1 зав.	Въ общемъ количествѣ заграничнаго.	% къ общ. колич. хмѣля по району.
Сѣверныя	31	21,175	13	683	13,167	62
Восточныя	49	14,136	9	288	3,303	23
Среднія промышленныя .	30	19,769	12	659	4,227	21
Среднія черноземныя . .	44	4,115	2	91	683	17
Малороссійскія	50	6,512	4	133	909	14
Прибалтійскія	123	16,833	10	137	6,108	36
Сѣверо-западныя	98	13,390	8	137	1,032	8
Юго-западныя	100	12,473	7	125	943	8
Южныя	135	22,986	14	170	3,605	16
Привислинскія	194	23,884	14	123	2,427	10
Закавказскаго края . . .	16	1,702	1	107	44	3
Туркестанскаго края . .	25	2,136	1	85	9	0
Западной Сибири	41	2,860	2	70	844	30
Восточной Сибири . . .	20	1,034	1	52	282	27
Пріамурскаго края . . .	38	2,430	2	64	358	15
Всего по Имперіи .	994	165,435	100	166	37,941	23
Въ т. ч. по заводамъ съ вывark. свыше 200 т. в.	88	93,303	56	1,060	31,235	33
Въ 1910 г.	980	156,029	100	159	37,322	24
Въ т. ч. по заводамъ съ вывark. свыше 200 т. в.	76	84,425	54	1,111	29,114	34

Общее количество хмѣля, употребленное на изготовленіе пива въ 1911 г., по сравненію съ предыдущимъ годомъ, увеличилось на 9,406 п., или на 6%; въ частности, въ 1910 г. израсходовано русскаго хмѣля на изготовленіе пива—118,707 п., а въ 1911 г.—127,494 п.; увеличеніе послѣдовало на 8,787 п., или на 7,4%; заграничнаго хмѣля въ 1910 г. на изготовленіе пива было употреблено 37,322 п., а въ 1911 г. 37,941 п.; увеличеніе послѣдовало на 619 п., или на 1,7%. Увеличеніе потребленія русскаго хмѣля на пивовареніе объясняется полученіемъ въ Россіи высокихъ сортовъ хмѣля, который по своимъ достоинствамъ нисколько не уступаетъ хмѣлю заграничному.

Трудъ въ пивоваренномъ производствѣ.

Въ 1911 г. было занято въ пивоваренномъ производствѣ 994 пивовара. Распредѣленіе послѣднихъ по районамъ, въ связи съ ихъ образовательнымъ цензомъ, приводится въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	Общее число пивоваровъ.	Съ общимъ среднимъ образованіемъ.	Съ техническимъ образованіемъ.	Изъ спец. школъ по пивовар.	Практиковъ съ неопред. образованіемъ.	% спец. пивовар. и техн. къ общ. числу пив.
Сѣверныя	31	—	5	15	11	64
Восточныя	49	1	6	30	12	73
Среднія промышленныя .	30	1	2	21	6	77
Среднія черноземныя . .	44	5	3	26	10	66
Малороссійскія	50	2	9	18	21	54
Прибалтійскія	123	33	17	17	56	28
Сѣверо-западныя	98	—	8	19	71	27
Юго-западныя	100	—	6	47	47	53
Южныя	135	15	22	61	37	61
Привислинскія	194	8	14	38	134	27
Закавказскаго края . . .	16	1	2	6	7	50
Западной Сибири	41	7	1	26	7	66
Восточной Сибири . . .	20	—	—	12	8	60
Туркестанскаго края . .	25	—	—	15	10	60
Пріамурскаго края . . .	38	4	6	12	16	47
Всего по Имперіи.	994	77	101	363	453	47
Въ 1910 г.	980	79	100	349	452	46

Преобладающее большинство пивоваровъ составляютъ лица, получившія исключительно практическую подготовку—45%, пивоваровъ изъ спеціальныхъ школъ по пивоваренію было 37%, съ техническимъ образованіемъ было 10% и съ общимъ среднимъ образованіемъ—8%.

Свѣдѣнія объ измѣненіи въ числѣ рабочихъ, занятыхъ въ пивоваренномъ производствѣ за 10-лѣтіе 1902 –1911 гг., приводятся въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Малолѣтнихъ.	Всего.
1902	14,895	1,137	237	16,269
1903	15,556	1,349	214	17,119
1904	15,497	1,472	262	17,231
1905	16,173	1,860	225	18,258
1906	17,604	1,973	226	19,803
1907	18,130	2,167	180	20,477
1908	18,465	2,045	249	20,759
1909	18,928	2,411	251	21,590
1910	19,010	2,696	257	21,963
1911	**19,937**	**2,805**	**240**	**22,982**

Общее количество рабочихъ на пивоваренныхъ заводахъ изъ года въ годъ увеличивается; въ 1911 году по сравненію съ предыдущимъ годомъ увеличилось на 4,6%, что находится въ зависимости отъ увеличенія количества заводовъ и отъ увеличенія производства на нихъ.

Число произведенныхъ заторовъ и сутокъ дѣйствія.

Въ 1911 г. было произведено 159,930 заторовъ. Распредѣленіе этого числа по отдѣльнымъ районамъ съ показаніемъ средняго числа заторовъ, произведенныхъ за 1 сутки дѣйствія приводится въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	Число заторовъ.	Число сутокъ дѣйствія.	Число заторовъ на 1 с. дѣйствія.
Сѣверныя	14,016	4,051	3,46
Восточныя	12,050	7,268	1,66
Среднія промышленныя .	10,524	4,523	2,33
Среднія черноземныя . .	5,627	5,006	1,12
Малороссійскія	6,553	5,873	1,12
Прибалтійскія	14,384	12,706	1,13
Сѣверо-западныя	15,285	12,563	1,22
Юго-западныя	16,340	14,577	1,12
Южныя	22,209	19,063	1,17
Привислинскія	28,074	23,523	1,19
Закавказскаго края . .	1,744	1,460	1,19
Туркестанскаго края . .	2,999	2,635	1,14
Западной Сибири . . .	4,422	4,313	1,03
Восточной Сибири . . .	1,900	1,820	1,04
Пріамурскаго края . . .	3,803	3,803	1,00
Всего по Имперіи .	159,930	123,184	1,30
Въ т. ч. на 88 заводахъ съ выварокою свыше 200 т. в.	52,096	22,626	2,30
Въ 1910 г.	150,510	117,299	1,28
Въ т. ч. на 76 завод. съ выварокою пива свыше 200 т. в.	46,064	19,307	2,99

Наибольшее число заторовъ и сутокъ дѣйствія наблюдается въ привислинскихъ губерніяхъ, затѣмъ слѣдуетъ южный районъ. По числу

заторовъ на 1 сутки дѣйствія на первомъ мѣстѣ стоятъ сѣверныя губерніи – 3,46.

II. Техника производства.

Приготовленіе солода.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о выходахъ солода за 1911 г. (въ пудахъ):

Губерніи и области.	Употреблено въ солодъ ячменя.	Изготовлено солода.	Выходъ солода (въ %%).
Сѣверныя	1,669,023	1.267,060	76
Восточныя	1.673,332	1.298,975	78
Среднія промышленныя	1.879,266	1.426,969	76
Среднія черноземныя	437,489	337,167	77
Малороссійскія	498,405	391,769	78
Прибалтійскія	1.491,760	1.170,742	78
Сѣверо-западныя	1.409,001	1.087,208	77
Юго-западныя	1.171,150	904,025	77
Южныя	1.670,402	1.278,780	77
Привислинскія	2.588,840	1.042,248	79
Закавказскаго края	93,180	60,791	65
Туркестанскаго края	123,720	95,487	77
Западной Сибири	266,292	191,611	72
Восточной Сибири	73,932	51,903	70
Пріамурскаго края	80,116	60,680	76
Всего по Имперіи	15.125,908	11.665,415	77
Въ т. ч. по 88 заводамъ съ вываркою свыше 200 т. в.	8.349,414	6.437,188	77
Въ 1910 году	14.293,887	11.036,701	77
Въ т. ч. по 76 заводамъ съ вываркою свыше 200 т. в.	7.591,644	6.462,637	85

Выходъ солода по Имперіи въ 1911 году выразился въ 77%.

Лучшіе выходы приходятся на районы: привислинскій 79%, восточный, малороссійскій, и прибалтійскій—78%, худшій на Закавказскій—65% край.

Техника изготовленія сусла.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о техникѣ затиранія въ 1911 г. по отдѣльнымъ районамъ:

Губерніи и области.	Общее число заводовъ.	Изъ нихъ применяютъ способы.					
		Настаиванія.	%% къ общему числу заводовъ.	Нагрѣванія паромъ.	%% къ общему числу заводовъ.	Механ. затиранія.	%% къ общему числу заводовъ.
Сѣверныя	31	—	—	10 [1]	32	13	42
Восточныя	49	—	—	18	37	29	59
Среднія промышленныя	30	—	—	16	53	20	67
Среднія черноземныя	44	—	—	11	24	21	47
Малороссійскія	50	2	4	9	19	12	24
Прибалтійскія	123	1	1	25	20	37	30
Сѣверо-западныя	98	1	1	13 [2]	13	25	26
Юго-западныя	100	—	—	23	23	47	47
Южныя	135	3	2	41	30	64	47
Привислинскія	194	1	0	11 [3]	6	56	29
Закавказскаго края	16	—	—	3	19	7	44
Туркестанскаго края	25	3	12	8	32	8	32
Западной Сибири	41	—	—	8	51	13	32
Восточной Сибири	20	—	—	3 [2]	15	3	15
Пріамурскаго края	38	—	—	6	16	8	21
Всего по Имперіи	994	11	1	205 [4]	21	363	37
Въ т. ч. на завод. съ вываркою свыше 200 т. в.	88	4	5	66 [5]	75	87	99
Въ 1910 г.	980	9	1	184	19	347	35
Въ т. ч. на завод. съ вываркою свыше 200 т. в.	76	2	3	52 [6]	68	74	97

[1]) Въ т. ч. 2 зав. имѣютъ смѣшанный способъ нагрѣва (огонь и паръ). [2]) Тоже—1 зав. [3]) Тоже—3 зав. [4]) Тоже—7 зав. [5]) Тоже—10 заводовъ.

Въ 1911 году по сравненію съ предыдущимъ, число заводовъ, примѣнявшихъ способъ механическаго затиранія, увеличилось на 16 или на 4,6%. Нагрѣваніе паромъ имѣло примѣненіе по 205 заводамъ и по сравненію съ 1910 г. увеличилось на 21 заводъ, или на 11,4%; способъ же настаиванія примѣнялся по 11 заводамъ.

Распредѣленіе пивоваренныхъ заводовъ въ Россіи по способамъ нагрѣва за періодъ 1902—1911 гг.

Годы.	Общее число пивовар. заводовъ.	Голымъ огнемъ	Паромъ.
1902	889	817	72
1903	913	822	91
1904	905	806	99
1905	910	802	108
1906	901	785	116
1907	923	789	134
1908	936	778	158
1909	966	808	158
1910	980	796	184
1911	**994**	**789**	**205**

Общая картина числа заводовъ, пользовавшихся для нагрѣва паромъ за десятилѣтіе даетъ постепенное увеличеніе; такой картины неполучается за десятилѣтіе по заводамъ, пользовавшимся голымъ огнемъ.

Распредѣленіе пивоваренныхъ заводовъ въ Россіи по способамъ затиранія солода за 1902—1911 гг.

Годы.	Общее число пивоварен. заводовъ.	Число завод., производящихъ затираніе.	
		ручнымъ способомъ.	механическимъ способомъ.
1902	889	704	185
1903	913	712	201
1904	905	696	209
1905	910	984	226
1906	901	659	242
1907	923	659	264
1908	936	648	288
1909	966	641	325
1910	980	633	347
1911	**994**	**631**	**363**

Число заводовъ, производящихъ затираніе ручнымъ способомъ изъ года въ годъ непрерывно сокращается,—производящихъ же застираніе механическимъ способомъ неуклонно увеличивается. Такъ, число заводовъ съ ручнымъ способомъ въ 1902 г. равнялось 704, а въ 1911 г.—631 заводу т. е. сократилось на 10,4%; между тѣмъ число заводовъ съ механическимъ способомъ затиранія въ 1902 году было 185, а въ 1911—363 т. е. повысилось на 96,7%.

III. Результаты производства.

Количество вываренаго пива.

Въ 1911 г. было вывареno пива 89.346,9 тыс. вед., болѣе предыдущаго (1910) года на 6.436,5 тыс. вед. или на 7,8%.

Распредѣленіе этого количества по отдѣльнымъ раіонамъ за послѣдніе 10 лѣтъ представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. ведеръ):

Губерніи и области.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Сѣверныя	7.031,5	7.397,7	7.372,6	8.361,8	9.967,0	9.837,3	7.956,6	8.691,7	9.553,0	**10.395,2**
Восточныя	3.472,9	4.239,2	4.625,6	5.190,5	6.153,2	6.593,7	6.481,1	6.983,0	8.108,9	**7.824,9**
Средніе промышленныя	4.724,7	6.054,3	5.741,6	6.463,9	8.699,4	9.567,1	9.076,7	8.769,2	9.792,8	**10.209,5**
Средніе черноземныя	894,8	1.181,5	1.207,9	1.519,1	1.844,4	1.833,7	1.772,3	1.823,5	2.103,2	**2.270,5**
Малороссійскія	1.165,9	1.611,0	1.514,5	1.762,8	2.150,5	2.450,1	2.504,6	2.712,3	3.135,0	**3.481,4**
Прибалтійскія	6.992,6	7.666,2	7.157,7	6.835,2	7.964,7	7.949,9	7.906,5	8.025,6	8.503,7	**9.012,4**
Сѣверо-западныя	4.185,5	5.054,4	5.188,0	5.609,9	6.962,7	7.004,2	7.150,4	7.175,5	8.168,7	**9.113,3**
Юго-западныя	2.752,6	3.463,4	3.527,0	4.347,5	5.233,4	5.852,3	5.445,2	6.144,1	6.883,7	**7.865,7**
Южныя	4.743,5	5.867,5	6.391,3	6.840,8	7.724,4	8.840,8	8.334,8	9.538,0	10.216,9	**11.154,4**
Привислинскія	8.223,3	9.287,5	8.760,3	9.105,0	11.016,1	11.859,3	10.719,5	10.827,8	11.752,2	**12.889,3**
Закавказскаго края	475,2	490,5	532,8	498,9	604,6	529,3	411,9	656,2	865,6	**922,5**
Туркестанскаго края	496,9	576,1	725,7	843,3	902,9	857,9	757,1	936,5	1.031,4	**1.198,3**
Западной Сибири	552,5	699,6	799,5	885,2	1.078,6	1.260,6	1.335,1	1.462,1	1.392,8	**1.442,1**
Восточной Сибири	357,3	332,7	343,8	467,1	650,8	507,0	564,4	571,2	524,5	**520,7**
Пріамурскаго края	318,3	407,5	374,9	549,4	560,4	687,8	803,3	909,2	878,0	**1.046,7**
Итого	46.387,5	54.329,1	54.263,2	59.280,4	71.513,1	77.611,2	71.219,5	75.225,9	82.910,4	**89.346,9**

Количество вываренаго пива въ 1911 году, по сравненію съ 1910 годомъ, увеличилось на 6.436,5 т. в., или на 7,8% ; въ частности, увеличеніе выварки пива произошло по всѣмъ районамъ за исключеніемъ восточнаго района и Восточной Сибири, гдѣ произошло незначительное уменьшеніе.

Въ среднемъ на 1 заводъ по отдѣльнымъ районамъ и по Имперіи за послѣдніе 10 лѣтъ изъ общей выварки приходилось (въ тыс. ведеръ):

Губерніи и области.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Сѣверныя	242,5	246,6	245,8	278,7	332,5	327,9	284,1	299,7	329,4	**335,2**
Восточныя	84,7	100,9	110,1	126,6	150,1	160,8	154,3	145,5	168,9	**159,7**
Средніе промышленныя	152,4	195,3	185,2	208,3	300,0	308,6	302,6	302,4	349,7	**340,3**
Средніе черноземныя	23,5	29,5	30,2	41,1	48,5	48,3	45,4	43,4	48,9	**51,6**
Малороссійскія	27,1	35,3	33,7	36,7	46,8	51,0	50,0	54,2	60,3	**69,6**
Прибалтійскія	48,2	52,9	50,4	50,6	61,3	62,6	63,7	65,2	69,1	**73,3**
Сѣверо-западныя	41,4	49,1	49,9	55,0	67,6	69,2	70,1	73,2	82,5	**93,0**
Юго-западныя	38,2	48,1	47,0	56,5	63,1	64,8	57,2	62,7	70,9	**78,7**
Южныя	45,2	55,2	59,2	61,6	72,9	79,6	72,4	77,5	77,9	**82,6**
Привислинскія	44,9	48,1	45,2	47,4	58,0	61,4	56,1	55,0	60,3	**66,4**
Закавказскаго края	25,0	24,5	25,4	23,8	33,6	29,4	25,7	41,0	57,7	**57,7**
Туркестанскаго края	29,2	27,4	38,2	46,9	45,1	40,9	36,1	40,7	43,0	**47,9**
Западной Сибири	16,7	20,6	24,2	26,0	33,7	37,1	37,1	39,5	36,7	**35,2**
Восточной Сибири	27,5	25,6	28,7	33,4	43,4	29,8	26,8	27,2	23,8	**26,0**
Пріамурскаго края	16,8	21,4	19,7	28,9	28,0	29,9	30,8	28,4	24,4	**27,5**
Итого	52,2	59,5	59,8	65,1	79,4	81,9	76,1	77,9	84,6	**89,9**

Средняя выварка пива по Имперіи на 1 заводъ въ 1911 году, по сравненію съ 1910 годомъ, повысилась съ 84,6 до 89,9 т. в.

Распредѣленіе общей выварки пива по отдѣльнымъ мѣстностямъ, въ зависимости отъ размѣровъ производства отдѣльныхъ заводовъ, представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. ведеръ):

Губерніи и области.	До 5	5—10	10—15	15—25	25—50	50—100	100—200	200—500	500—1000	Свыше 1000	Итого.
Сѣверныя	—	50,5	82,7	32,6	272,2	257,3	313,1	378,3	1.229,9	7.778,6	10.395,2
Восточныя	4,5	17,1	36,7	89,7	403,3	481,3	1.402,5	1.596,9	626,8	3.166,1	7.824,9
Среднія промышленныя.	6,7	—	50,6	39,0	188,8	456,9	299,9	1.317,4	2.213,4	5.636,8	10.209,5
Среднія черноземныя . .	2,8	36,1	62,5	235,0	299,7	468,6	444,0	721,8	—	—	2.270,5
Малороссійскія	6,3	60,6	37,1	169,9	547,5	641,7	—	665,0	1.353,3	—	3.481,4
Прибалтійскія	25,4	124,3	244,8	551,3	779,2	822,9	586,7	2.930,4	617,6	2.329,8	9.012,4
Сѣверо-западныя	37,0	55,2	169,3	163,1	419,3	1.204,1	1.740,0	3.133,4	—	2.191,9	9.113,3
Юго-западныя	14,5	42,0	156,8	163,0	782,8	1.683,1	1.679,1	2.778,8	565,6	—	7.865,7
Южныя	9,4	82,2	70,5	278,3	1.088,3	2.770,2	3.054,2	2.694,7	1.136,5	—	11.154,4
Привислинскія	49,4	139,3	332,3	415,1	1.574,6	2.408,8	3.274,6	2.793,7	507,2	1.394,3	12.889,3
Закавказскаго края . .	7,1	—	25,9	57,7	164,9	108,8	102,5	455,6	—	—	922,5
Туркестанскаго края . .	2,6	24,1	48,3	54,4	201,1	302,4	310,8	254,6	—	—	1.198,3
Западной Сибири . . .	19,6	17,3	88,0	134,1	303,1	557,1	322,9	—	—	—	1.442,1
Восточной Сибири . . .	10,9	17,5	49,1	92,7	114,8	235,7	—	—	—	—	520,7
Пріамурскаго края . . .	8,6	38,1	28,9	209,1	453,5	192,3	116,2	—	—	—	1.046,7
Всего по Имперіи.	204,8	704,3	1.483,5	2.685,0	7.593,1	12.591,3	13.646,5	19.720,6	8.220,3	22.497,5	89.346,9
Въ т. ч. по 23 городамъ .	—	7,8	14,2	—	279,3	904,3	2.679,9	9.414,9	8.220,3	22,497,5	44,018,2
Въ 1910 г.	220,3	813,9	1.527,8	2.455,8	7.339,1	12.296,6	13.201,8	17.300,3	7.320,9	20.433,8	82.910,3
Въ т. ч. по 19 городамъ .	—	—	—	41,0	228,6	731,1	2.163,5	8.384,9	7.320,9	20.433,8	39.303,8

Выварка пива уменьшилась на заводахъ, производящихъ пивовареніе по 3 группамъ въ размѣрахъ отъ 5 до 15 т. в., по остальнымъ группамъ выварка возросла.

Измѣненіе въ распредѣленіи выварки пива по отдѣльнымъ группамъ заводовъ за послѣднія 10 лѣтъ представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. ведеръ):

Годы.	До 5 т. в.	5—10	10—15	15—25	25—50	50—100	100—200	200—500	500—1000	Свыше 1000
1902	352,8	1.065,1	1.472,3	2.860,9	6.491,6	5.453,5	8.310,6	8.159,7	3.364,1	8.857,0
1903	337,1	992,4	1.362,3	2.932,5	6.833,6	7.286,7	8.528,7	10.352,7	5.119,6	10.583,5
1904	325,3	892,9	1.331,5	3.152,2	6.842,3	7.835,4	7.971,9	11.349,0	5.116,9	9.445,8
1905	268,7	945,2	1.549,3	2.456,5	6.503,9	8.805,9	9.971,3	11.565,6	5.302,0	11.911,9
1906	222,2	703,8	1.726,9	2.042,2	6.693,0	10.800,2	10.786,3	15.200,6	7.500,5	15.837,4
1907	221,9	864,9	1.507,0	2.211,5	7.338,6	11.629,8	10.703,1	15.998,2	8.683,8	16.452,6
1908	198,8	849,6	1.476,7	2.319,4	7.030,1	11.059,2	11.640,7	14.127,1	9.761,1	12.756,8
1909	194,7	819,3	1.657,8	2.498,1	7.470,6	11.530,8	11.496,1	16.120,6	9.182,1	14.255,8
1910	220,3	813,9	1.527,8	2.455,8	7.339,1	12.296,6	13.201,8	17.300,3	7.320,9	20.433,8
1911	**204,8**	**704,3**	**1.483,5**	**2.685,0**	**7.593,1**	**12.591,3**	**13.646,5**	**19.720,6**	**8.220,3**	**22.497,5**

Въ группахъ заводовъ съ выварокю пива: до 5 тыс. вед., отъ 5 до 10, и отъ 15—25 въ началѣ разсматриваемаго десятилѣтняго періода производство было болѣе значительное, чѣмъ въ послѣднихъ годахъ; въ остальныхъ же группахъ выварка пива послѣднихъ лѣтъ въ значительной степени превосходитъ выварку пива въ началѣ десятилѣтія.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о количествѣ вываренаго въ 1911 г. пива въ связи съ избранной заводчиками нормой выхода экстракта изъ сусла:

Губерніи и области.	Сварено пива по нормамъ (въ тыс. вед.): Безъ нормы.	%	Первой.	%	Второй.	%	Третьей	%	Четверт.	%	Всего.	%
Сѣверныя	128,4	0,1	43,6	0,0	437,1	0,5	9.697,3	10,9	88,8	0,1	10.395,2	11,6
Восточныя	38,4	0,0	238,1	0,3	5.795,7	6,5	1,751,8	2,0	0,9	0,0	7,824,9	8,8
Среднія промышленныя	46,3	0,1	51,4	0,1	3.509,0	3,9	6.594,3	7,4	8,5	0,0	10,209,5	11,4
Среднія черноземныя	153,0	0,2	168,0	0,2	1.272,6	1,4	686,8	0,8	6,0	0,0	2.286,4	2,6
Малороссійскія	97,0	0,1	171,3	0,2	1.520,4	1,7	1.676,8	1,9	—	—	3.465,5	3,9
Прибалтійскія	202,5	0,2	13,7	0,0	932,3	1,0	7.844,1	8,8	19,8	0,0	9.012,4	10,1
Сѣверо-западныя	279,9	0,3	174,9	0,2	1,856,8	2,1	6.798,3	7,6	3,4	0,0	9.113,3	10,2
Юго-западныя	274,2	0,3	108,0	0,1	3.397,9	3,8	4.072,2	4,6	13,4	0,0	7,865,7	8,8
Южныя	127,0	0,1	542,1	0,6	4.157,8	4,7	6.302,9	7,0	24,6	0,0	11.154,4	12,5
Привислинскія	633,8	0,7	223,2	0,2	3.756,8	4,2	8.272,0	9,2	3,5	0,0	12.889,3	14,4
Закавказскаго края	19,5	0,0	188,8	0,2	713,5	0,8	0,7	0,0	—	—	922,5	1,0
Туркестанскаго края	17,7	0,0	22,9	0,0	290,8	0,4	865,1	1,0	1,8	0,0	1.198,3	1,3
Западной Сибири	74,2	0,1	190,9	0,2	961,0	1,1	216,0	0,2	—	—	1.442,1	1,6
Восточной Сибири	77,5	0,1	3,9	0,0	134,3	0,2	305,0	0,3	—	—	520,7	0,6
Пріамурскаго края	70,8	0,1	60,2	0,1	562,9	0,6	352,8	0,4	—	—	1.046,7	1,2
Итого	2.240,2	2,5	2.201,0	2,5	29.298,9	32,8	55.436,1	62,0	170,7	0,2	89.346,9	100,0

Больше всего выварено пива по третьей нормѣ—55.436,1 тыс. вед., т. е. 62,0%, на второмъ мѣстѣ стоитъ выварка пива по второй нормѣ—29.298,9 тыс. вед., т. е. 32,8% и меньше всего по четвертой нормѣ—170,7 тыс. вед., т. е. 0,2%.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся данныя о количествѣ полученнаго по каждой изъ установленныхъ закономъ 10 іюня 1900 года и 30 мая 1905 года нормъ горячаго сусла съ показаніемъ выхода готоваго продукта пива изъ 100 вед. сусла:

Губерніи и области.	Безъ нормы.		При нормахъ. Первой.		Второй.		Третьей.		Четвертой.		Всего.	
	Общая выварка.	Выходъ изъ 100 в. сусла.	Общая выварка.	Выходъ изъ 100 в. сусла.	Общая выварка.	Выходъ изъ 100 в. сусла.	Общая выварка.	Выходъ изъ 100 в. сусла.	Общая выварка.	Выходъ изъ 100 в. сусла.	Общая выварка.	Выходъ изъ 100 в. сусла.
Сѣверныя	163,3	79	58,6	74	546,5	80	12.161,8	80	104,3	85	13.034,5	80
Восточныя	35,6	82	309,4	77	6.852,7	85	2.243,7	78	1,4	64	9.442.8	83
Среднія промышленныя	62,9	74	61,7	83	4.227,1	83	8.348,1	79	9,0	94	12.708,8	80
Среднія черноземныя	182,7	84	210,8	80	1.588,3	80	852,6	81	6,8	88	2.841,2	80
Малороссійскія	122,0	80	228,1	75	1.897,9	80	1.985,0	84	—	—	4.233,0	82
Прибалтійскія	256,8	79	17,2	80	1.161,4	80	9.651,3	81	25,9	76	11.112,6	81
Сѣверо-западныя	360,1	78	201,4	87	2.226,9	83	8.147,5	83	4,2	81	10.940,1	83
Юго-западныя	339,1	81	134,1	81	4.021,8	84	4.777,0	85	16,7	80	9.288,7	85
Южныя	164,9	77	679,1	80	5.474,6	76	8.251,6	76	32,7	75	14.602,9	76
Привислинскія	804,0	79	268,6	83	4.681,8	80	10.341,6	80	4,5	78	16.100,5	80
Закавказскаго края	25,3	77	242,7	78	873,9	82	0,9	78	—	—	1.142,8	81
Туркестанскаго края	21,5	90	28,7	89	365,9	87	1.116,4	84	2,5	72	1.535,0	85
Западной Сибири	96,3	77	271,0	70	1.249.9	77	285,8	76	—	—	1.903,9	76
Восточной Сибири	107,5	72	5,2	75	181,3	74	436,7	70	—	—	730,7	71
Пріамурскаго края	88,6	80	76,4	79	714,8	79	472,5	75	—	—	1.352,3	77
Итого	2.830,6	79	2.793,9	79	36.064,8	81	69.072,5	80	208,0	82	110.969,8	81

Наибольшій выходъ пива изъ горячаго сусла наблюдается при четвертой нормѣ 82%, при первой нормѣ и безнорменномъ пивоваренія выходъ пива изъ горячаго сусла равняется 79%.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о среднихъ размѣрахъ выварки пива изъ 1 пуда солода въ теченіе 1 сутокъ дѣйствія, а также изъ 1 затора (въ ведрахъ).

Губерніи и области.	Выварено пива (ведеръ): Изъ 1 пуда солода.		Въ 1 сутки дѣйствія.		Изъ 1 затора.	
	1911	1910	1911	1910	1911	1910
Сѣверныя	6,6	6,3	2.566,1	2.408,7	741,7	699,2
Восточныя	6,5	6,3	1.076,6	1.075,4	649,4	652,1
Среднія промышленныя .	6,6	6,7	2.257,2	2.129,3	970,1	972,3
Среднія черноземныя . .	7,1	7,0	453,6	460,5	403,5	411,7
Малороссійскія . . .	7,5	7,6	592,8	569,7	531,3	523,6
Прибалтійскія	7,5	7,5	709,3	706,9	626,6	628,1
Сѣверо-западныя	8,2	8,0	725,4	681,7	596,2	579,1
Юго-западныя	8,1	7,9	539,6	499,9	481,4	462,4
Южныя	7,1	7,0	585,1	579,7	502,2	508,8
Привислинскія	7,2	7,1	547,9	516,1	459,1	438,0
Закавказскаго края . .	6,6	7,1	631,9	669,5	529,0	611,7
Туркестанскаго края . .	7,3	6,5	454,8	430,1	399,6	381,9
Западной Сибири	6,6	6,5	334,4	335,9	326,1	316,2
Восточной Сибири . . .	6,2	6,2	286,1	276,9	274,1	266,3
Пріамурскаго края . . .	6,5	6,3	275,2	273,3	275,2	265,1
Всего по Имперіи .	7,1	7,0	725,3	706,8	558,7	550,9
По 88 зав. 1911 г. и по 76 завод. 1910 г. . . .	7,8	7,4	2.229,2	2.987,5	968,2	978,8

По всѣмъ тремъ разсматриваемымъ категоріямъ въ 1911 году наблюдается движеніе въ сторону повышенія; такъ выходъ пива изъ одного пуда солода въ 1911 г. повысился противъ 1910 г. съ 7,0 ведеръ до 7,1; на 1 сутки дѣйствія съ 706,8 в. на 725,3 в.; изъ одного затора съ 550,9 вед. до 558,7 ведеръ.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о цѣнности вываренаго пива (въ рубляхъ) и о цѣнахъ за 1 ведро (въ копѣйкахъ) въ оптовой торговлѣ.

Губерніи и области.	Выварено пива [1]).	Цѣнность пива.	Цѣна 1 ведра пива. 1911	1910	1909	1908	1907	1906	1905	1904	1903	1902
Сѣверныя	10.395,156	15.654,299	1.50,5	1.47,4	1.52,1	1.34,9	1.54,5	1.54,2	1.18,6	1.11,0	1.10,8	1.07,9
Восточныя	7.824,829	10.348,716	1.32,2	1.28,5	1.27,8	1.36,1	1.43,2	1.33,5	1.32,6	1.24,5	1.20,2	1.25,2
Среднія промышленныя .	10.209,528	11.634,137	1.13,9	1.21,5	1.16,3	1.18,2	1.23,4	1.13,4	1.11,1	1.19,8	1.29,6	1.29,2
Среднія черноземныя . .	2.270,509	2.569,408	1.13,1	1.14,0	1.16,4	1.31,0	1.24,0	1.15,8	1.16,4	1.21,1	1.16,1	1.14,2
Малороссійскія	3.481,413	3.961,605	1.13,7	1.06,4	1.02,3	1.03,1	1.08,1	1.14,1	1.04,3	1.15,7	1.05,8	1.13,3
Прибалтійскія	9.012,384	9.026,929	1.00,2	98,2	96,1	1.00,6	99,3	97,8	97,2	93,6	94,1	91,6
Сѣверо-западныя	9.113,319	6.690,128	73,4	75,0	75,5	80,8	86,8	80,9	90,3	81,8	80,5	81,8
Юго-западныя	7.865,711	6.905,780	87,8	86,8	88,7	89,4	87,6	90,1	90,2	90,1	89,8	90,2
Южныя	11.154,406	13.541,912	1.21,4	1.19,0	1.19,4	1.24,0	1.26,1	1.22,8	1.20,7	1.11,3	1.13,2	1.20,1
Привислинскія	12.889,326	12.708,462	98,6	95,4	99,1	1.01,4	1.03,2	99,1	97,1	92,0	92,3	95,4
Закавказскаго края . .	922,531	1.641,141	1.77,9	1.83,4	1.38,1	1.33,7	1.38,2	1.31,7	1.35,9	1.29,8	1.31,4	1.31,1
Туркестанскаго края . .	1.198,281	2.228,903	1.86,0	1.79,8	1.78,7	1.47,3	1.96,4	1.70,2	1.80,4	1.80,0	1.91,3	1.84,5
Западной Сибири	1.442,064	2.538,214	1.76,0	1.66,4	1.75,7	1.81,2	1.58,7	1.62,5	1.70,6	1.53,5	1.49,7	1.42,8
Восточной Сибири . . .	520,746	965,222	1.85,4	1.96,3	1.81,6	2.27,8	2.01,5	2.21,8	2.05,7	1.81,6	1.80,0	1.48,8
Пріамурскаго края . . .	1.046,646	2.684,541	2.56,5	2.24,0	2.48,2	2.49,5	2.70,4	2.59,6	2.88,8	2.67,3	2.35,2	2.51,8
Всего по Имперіи	89.346,849	103.099,397	1.15,4	1.14,8	1.14,8	1.18,1	1.20,3	1.16,9	1.12,4	1.06,4	1.07,1	1.07,6
Въ т. ч. по 88 завод. съ выварк. свыше 200 т. в.	50.438,395	61.251,602	1.21,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Въ 1910 г.	82.910,383	95.144,690	1.14,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Въ т. ч. по 76 завод. . .	45.101,958	54.097,758	1.19,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Цѣна на 1 ведро пива въ среднемъ въ оптовой торговлѣ въ 1911 г. по сравненію съ 1910 г. увеличилась съ 1.14,8 коп. до 1.15,4 к.

[1]) По свѣдѣніямъ акцизнаго надзора.

Свѣдѣнія о распредѣленіи въ 1911 г. причитающагося акциза съ пива:

Губерніи и области.	Выварено пива. (т. в.).	Сумма причитающагося акциза. Всего. (т. р.).	На 1 в. (коп.).	Употреблено солода. (т. п.).	Акцизъ на 1 п. солода. (руб.).	Число заводовъ.	Акциза на 1 заводъ. (т р.).	Цѣна пива. (т. р.).	% акциза къ стоимости пива.
Сѣверныя	10.395,2	2.858,4	27	1.582,3	1,80	31	92	15.654,3	18
Восточныя	7.824,9	1.966,7	26	1.200,8	1,63	49	40	10.348,7	19
Среднія промышленныя .	10.209,5	2.659,1	26	1.537,9	1,73	30	89	11.634,1	23
Среднія черноземныя . .	2.270,5	519,7	23	319,9	1,62	44	12	2.569,4	20
Малороссійскія	3.481,4	772,1	22	461,1	1,67	50	15	3.961,6	19
Прибалтійскія	9.012,4	2.117,0	23	1.208,7	1,75	123	17	9.026,9	23
Сѣверо-западныя . . .	9.113,3	1.932,4	21	1.114,5	1,73	98	20	6.690,1	29
Юго-западныя	7.865,7	1.686,8	21	975,8	1,73	100	16	6.905,8	24
Южныя	11.154,4	2.750,1	25	1.583,7	1,76	135	20	13.542,2	20
Привислинскія	12.889,3	3.059,4	24	1.789,3	1,70	194	16	12.708,4	26
Закавказскаго края . . .	922,5	224,0	24	140,7	1,59	16	15	1.641,1	14
Туркестанскаго края . .	1.198,3	304,5	23	176,7	1,72	25	12	2.228,9	14
Западной Сибири . . .	1.442,1	354,8	24	219,7	1,61	41	8	2.538,2	14
Восточной Сибири . . .	520,7	140,7	27	84,0	1,67	20	7	965,2	15
Пріамурскаго края . . .	1.046,7	254,6	24	160,8	1,58	38	7	2.684,5	9
Всего по Имперіи	89.346,9	21.600,3	24	12.555,9	1,72	994	22	103.099,4	21
Въ т. ч. по 88 заводамъ	50.438,4	12.540,9	25	7.122,5	1,76	88	143	61.251,6	20
Въ 1910 г. . . .	82.910,4	20.261,9	24	11.837,3	1,71	980	21	95.144,7	21
Въ т. ч. по 76 заводамъ	45.101,9	11.344,3	25	6.462,6	1,75	76	149	53.675,4	21

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о способѣ передачи сусла на холодильные приборы:

Губерніи и области.	Общее число заводовъ.	Способъ передачи сусла на холодильные приборы: Насосами: Механич.	%	Ручнымъ.	%	Ведрами и черпак.	%	Самотекомъ.	%
Сѣверныя	31	13	42	14	45	2	6	2	7
Восточныя	49	31	63	13	27	1	2	4	8
Среднія промышленныя .	30	22	73	7	23	1	4	—	—
Среднія черноземныя . .	44	20	45	16	36	5	11	3	8
Малороссійскія	50	15	30	17	34	2	4	16	32
Прибалтійскія	123	48	39	71	58	—	—	4	3
Сѣверо-западныя . . .	98	28	29	41	42	9	9	20	20
Юго-западныя	100	46	46	16	16	3	3	35	35
Южныя	135	74	55	31	23	3	2	27	20
Привислинскія	194	78	40	79	41	5	3	32	16
Закавказскаго края . . .	16	6	38	7	44	1	6	2	12
Западной Сибири . . .	41	10	24	24	59	1	2	6	15
Восточной Сибири . . .	20	7	35	10	50	—	—	3	15
Туркестанскаго края . .	25	8	32	10	40	2	8	5	20
Пріамурскаго края . . .	38	15	39	16	42	3	8	4	11
Всего по Имперіи.	994	421	42	372	37	38	4	163	17
Въ т. ч. по завод. съ вываркой свыше 200 т. в.	88	86	98	2	2	—	—	—	—
Въ 1910 г.	980	402	41	375	38	36	4	167	17
Въ т. ч. по завод. съ вываркой свыше 200 т. в.	76	74	97	—	—	—	—	2	3

Наиболѣе распространеннымъ способомъ передачи сусла на холодильные приборы въ 1911 году является способъ передачи насосами 79% (механическими 42% и ручными 37%).

Способъ передачи сусла на холодильные приборы за періодъ 1902—1911 выясняется изъ слѣдующей таблицы:

Годы.	Общее число пивоваренныхъ заводовъ.	Число пивоваренныхъ заводовъ, передававшихъ сусло на холодильные приборы.			
		Насосами:		Ведрами и черпаками.	Самотекомъ.
		Механическими.	Ручными.		
1902	889	225	457	51	156
1903	913	242	459	50	162
1904	905	256	442	45	162
1905	910	277	416	46	171
1906	901	287	408	47	159
1907	923	332	402	41	148
1908	936	346	396	33	161
1909	966	365	383	45	173
1910	980	402	375	36	167
1911	**994**	**421**	**372**	**38**	**163**

Наблюдается непрерывный ростъ въ числѣ заводовъ, передающихъ сусло на холодильные приборы механическими насосами; при сравненіи 1911 г. съ 1902 г. увеличеніе выразилось въ 87,1%.

По способу охлажденія сусла заводы распредѣлялись въ 1911 г. слѣдующимъ образомъ:

Губерніи и области.	Общее число заводовъ.	Способъ охлажденія сусла:									
		Холодильные приборы и змѣевики.	%	Змѣевики, холодильные приборы и тарелки	%	Только тарелки.	%	Ледъ съ приспособленіемъ.	%	Ледъ безъ приспособленія.	%
Сѣверныя	31	2	6	20	65	9	29	—	—	—	—
Восточныя	49	8	16	26	53	14	29	—	—	1	2
Среднія промышленныя .	30	2	7	17	57	10	32	1	4	—	—
Среднія черноземныя . .	44	5	11	19	42	20	45	—	—	1	2
Малороссійскія	50	9	19	24	49	15	30	1	2	—	—
Прибалтійскія	123	6	5	95	77	21	17	1	1	—	—
Сѣверо-западныя	98	4	4	56	57	38	39	—	—	—	—
Юго-западныя	100	13	13	69	69	17	17	1	1	—	—
Южныя	135	5	4	104	77	22	16	4	3	—	—
Привислинскія	194	9	5	125	64	60	31	—	—	—	—
Закавказскаго края . . .	16	4	25	6	38	6	37	—	—	—	—
Туркестанскаго края . .	25	1	4	10	40	14	56	—	—	—	—
Западной Сибири	41	4	10	28	69	9	21	—	—	—	—
Восточной Сибири . . .	20	1	5	12	60	6	30	1	5	—	—
Пріамурскаго края . . .	38	6	15	13	34	19	51	—	—	—	—
Всего по Имперіи .	994	79	8	624	63	280	28	9	1	2	0
Въ т. ч. по завод. съ выварк. свыше 200 т. в. .	88	20	22	63	72	5	6	—	—	—	—
Въ 1910 г.	980	84	8	578	59	305	32	12	1	1	0
Въ т. ч. по завод. съ выварк. свыше 200 т. в. .	76	18	24	52	68	5	7	1	1	—	—

Въ 1911 г. на заводахъ примѣнялся въ большинствѣ заводовъ при охлажденіи сусла способъ смѣшанный, т. е. съ помощью змѣевиковъ, холодильныхъ приборовъ и тарелокъ одновременно—всего 624 или 63% общаго числа заводовъ.

Распредѣленіе заводовъ по способу охлажденія сусла за періодъ 1902—1911 гг. представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	Общее число пивоваренныхъ заводовъ.	Холодильными приборами и змѣевиками.	Въ змѣевикахъ, холодильныхъ приборахъ и на тарелкахъ.	Только на тарелкахъ.	Льдомъ съ приспособленіями.	Льдомъ безъ приспособленія.
1902	889	92	431	359	4	3
1903	913	61	479	369	3	1
1904	905	59	471	371	3	1
1905	910	80	483	340	5	2
1906	901	88	455	351	5	2
1907	923	99	501	321	1	1
1908	936	87	497	349	3	—
1909	966	66	593	299	7	1
1910	980	84	578	305	12	1
1911	**994**	**79**	**624**	**280**	**9**	**2**

Изъ приведенной таблицы видно, что смѣшанный способъ охлажденія сусла въ змѣевикахъ, холодильныхъ приборахъ и на тарелкахъ примѣняется въ большинствѣ заводовъ; на второмъ мѣстѣ стоятъ заводы, охлаждавшіе сусло только на тарелкахъ, остальные способы охлажденія примѣняются незначительнымъ числомъ заводовъ.

Крѣпость сусла.

Крѣпость сусла, согласно закону 10 іюня 1900 г., должна быть не менѣе 9° по показанію сахарометра при нормальной температурѣ. Въ зависимости отъ этого, въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о распредѣленіи всего количества вываренаго сусла по его крѣпости.

Губерніи и области.	Выварено сусла (тыс. ведеръ) при крѣпости.				
	До 11°.	11°—12°.	12°—13°.	13°—16°.	Свыше 16°.
Сѣверныя	4.813,8	5.887,3	1.827,2	296,2	210,1
Восточныя	3.078,8	4.656,1	1.182,1	525,5	0,3
Среднія промышленныя .	5.284,2	4.706,9	1.468,0	1.249,9	—
Среднія черноземныя . .	2.322,9	399,8	94,8	3,8	—
Малороссійскія	3.972,1	252,5	21,9	5,2	—
Прибалтійскія	8.012,4	2.620,0	387,8	75,0	17,3
Сѣверо-западныя	10.544,4	184,5	187,2	23,9	—
Юго-западныя	8.962,4	299,7	10,0	16,7	—
Южныя	12.902,2	1.452,4	206,9	40,9	0,6
Привислинскія	13.391,8	1.275,5	1.383,5	39,2	10,5
Закавказскаго края . .	451,3	660,5	10,5	20,5	—
Туркестанскаго края . .	1.063,2	460,6	9,1	2,2	—
Западной Сибири . . .	1.655,2	180,5	32,2	36,2	—
Восточной Сибири . . .	553,6	135,5	30,7	11,0	—
Пріамурскаго края . . .	972,9	248,6	111,8	18,7	0,2
Всего по Имперіи .	77.981,2	23.420,4	6.963,7	2.364,9	239,0
Въ %% къ общему количеству	70,2	21,1	6,3	2,2	0,2

По закону пиво съ содержаніемъ спирта отъ 6°—9° можно приготовлять изъ сусла крѣпости не ниже 16°.

Изъ представленной таблицы видно, что вырабатываемое въ Россіи пиво содержитъ спирта менѣе 6° и эта крѣпость имѣется въ большинствѣ вырабатываемаго пива, а въ среднемъ русское пиво по содержанію спирта колеблется въ предѣлахъ 2°— 4°. Крѣпкіе сорта пива изготовляются, главнымъ образомъ, въ сѣверномъ районѣ (С.-Петербургѣ), въ прибалтійскихъ и привислинскихъ губерніяхъ.

Въ виду увеличенія въ отчетномъ году по сравненію съ предыдущимъ годомъ выварки пива увеличилась и общая сумма причитающагося акциза.

Акцизъ на 1 ведро готоваго продукта въ 1911 году по сравненію съ 1910 г. остался безъ перемѣны; акцизъ на одинъ пудъ солода увеличился съ 1 р. 71 коп. (1910) до 1 р. 72 коп. (1911 г.).

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о числѣ пивоваренныхъ заводовъ 1911 г. съ переработкою солода не болѣе 2,000 пудовъ.

Губерніи и области.	Употреблено солода (пудовъ).	Выварено пива ведеръ.
Сѣверныя	18,789	128,423
Восточныя	6,106	38,431
Среднія промышленныя .	7,019	46,306
Среднія черноземныя . .	18,101	137,137
Малороссійскія	15,167	112,871
Прибалтійскія	28,280	202,525
Сѣверо-западныя	37,690	279,952
Юго-западныя	37,256	274,212
Южныя	17,819	127,029
Привислинскія	85,011	633,827
Закавказскаго края . .	3,011	19,423
Туркестанскаго края . .	2,665	17,695
Западной Сибири . . .	12,104	74,127
Восточной Сибири . . .	12,599	77,532
Пріамурскаго края . . .	10,155	70,770
Итого	311,773	2.240,260
Въ %/% къ итогу по Имперіи	2,5	2,5

Потребленіе пива.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о потребленіи пива въ Россіи за 1902—1911 гг.

Годы.	Выварка (тыс. вед.).	Привозъ (тыс. вед.).	Вывозъ (тыс. вед.).	Остатокъ (мѣстн. потребл.) тыс. вед.	Потребленіе на душу (въ ведрахъ).
1902	46,388	50	29	46,409	0,34
1903	54,329	44	110	54,263	0,39
1904	54,263	43	62	54,244	0,38
1905	59,280	163	100	59,343	0,42
1906	71,513	298	108	71,703	0,50
1907	75,611	142	41	75,712	0,51
1908	71,219	80	47	71,252	0,47
1909	75,226	50	68	75,208	0,48
1910	82,910	52	63	82,899	0,52
1911	**89,347**	**73**	**83**	**89,337**	**0,54**

Списокъ пивоваренныхъ заводовъ съ выварокою пива свыше 200,000 ведеръ.

Въ 1911 году.

Названіе заводовъ.	Сумма причитающагося акциза (рублей).	Выварено пива (вед.).	Израсходовано (пудовъ). Солода.	Хмѣля.	Ячменя.
Сѣверныя:					
С.-Петербургская губ.					
1. Т-во Калинкинское	1.340,558	5.030,765	743,000	9,844	725,281
2. Акц. о-во «Баварія»	761,940	2.747,860	422,370	5,507	372,163
3. Т-во «Ив. Дурдинъ»	227,092	688,874	116,278	1,702	165,000
4. Т-во Калашниковское	117,702	378,310	65,390	1,169	90,431
5. Ак. о-во «Новая Баварія»	155,368	540,968	86,160	1,105	129,352

Названіе заводовъ.	Сумма причитающагося акциза (рублей).	Выварено пива (вед.).	Израсходовано (пудовъ). Солода.	Хмѣля.	Ячменя.
Восточныя:					
Вятская губ.					
6. Демьянскій № 6	91,668	350,220	53,880	602	90,820
Казанская губ.					
7. Н-ки Александрова	289,691	1.143,176	175,210	2,095	213,438
8. «Восточная Баварія»	87,217	330,650	53,945	674	68,910
Оренбургская губ.					
9. Т-во «Гофманъ и К°»	75,655	283,924	47,300	592	80,000
Пермская губ.					
10. Таницкій	152,672	626,820	95,120	1,143	130,000
11. Исетскій	72,300	278,496	40,200	478	56,200
Самарская губ.					
12. Т-во «Жигули»	474,314	2.022,959	295,465	2,935	548,484
Уфимская губ.					
13. Спасскій № 3	96,660	353,640	57,400	858	46,845
Средне-промышленныя:					
Московская губ.					
14. Трехгорный	1.262,976	4.541,970	701,600	8,586	924,009
15. Карнѣевъ, Горшановъ и К° . . .	305,570	1.094,839	170,050	2,149	199,690
16. Хамовническій	136,432	534,054	82,830	1,123	104,010
Нижегородская губ.					
17. Н-ковъ Ермолаева въ Нижнемъ Новгородѣ	204,288	883,332	127,580	1,608	—
18. Н-ковъ Ермолаева въ с. Лысковѣ .	82,040	365,896	50,497	679	154,003
Смоленская губ.					
19. Н-ковъ купцовъ Ефременковыхъ .	100,219	403,600	60,630	844	49,226
20. Смоленское акц. о-во	181,429	796,000	107,990	1,589	139,447
Ярославская губ.					
21. «Богемія» въ г. Рыбинскѣ	82,212	334,095	49,355	677	60,046
22. Сѣверная Баварія въ г. Ярославлѣ.	50,250	213,769	31,500	453	35,803
Средне-черноземныя:					
Воронежская губ.					
23. Воронежскій № 1 въ г. Воронежѣ.	49,168	220,000	29,280	384	37,185
Курская губ.					
24. А. И. Квилицъ	56,920	257,895	31,550	348	69,298
Орловская губ.					
25. Г. К. Шильде	53,442	243,884	29,690	368	41,113
Малороссійскія:					
Полтавская губ.					
26. Диканьскій № 2	66,872	275,009	41,470	746	25,071
Харьковская губ.					
27. Харьковскій № 5	141,880	614,281	79,455	1,133	75,412
28. Григоровскій	168,120	738,991	96,000	1,334	118,385
29. Украинскій	70,110	390,000	38,950	531	50,000

Названіе заводовъ.	Сумма причитающагося акциза (рублей).	Выварено пива (вед.).	Израсходовано (пудовъ). Солода.	Хмѣля.	Ячменя.
Прибалтійскія:					
Курляндская губ.					
30. Рамзай и К°	61,128	261,517	33,960	566	50,000
Лифляндская губ.					
31. Кокенгофъ	111,188	469,964	61,600	800	73,920
32. Вальдшлесхенъ № 1	255,777	1.000,659	142,020	1,883	177,000
33. Ильгецемъ	77,610	318,600	42,950	616	60,000
34. Ливонія	82,530	329,698	45,850	662	100,140
35. Киммель	140,528	617,600	77,960	1,201	98,038
36. Кунцендорфъ	74,520	343,200	41,400	681	35,266
37. Пульсъ	65,984	288,400	36,630	521	46,000
38. Стрицкій	334,116	1.329,145	184,920	2,750	164,900
39. Тиволи	60,048	270,400	33,360	443	44,000
40. Вальдшлесхенъ № 2	58,290	239,190	32,000	435	—
41. Хинценбергъ	46,388	205,967	25,850	327	26,848
Эстляндская губ.					
42. Сакъ	44,496	203,411	24,720	373	32,610
Сѣверо-западныя:					
Виленская губ.					
43. Виленскій № 166	241,906	1.166,980	134,890	1,378	131,880
44. Виленскій № 2	213,048	1.024,955	118,360	1,480	155,000
45. Червонодворскій № 43	60,093	264,664	33,385	422	50,245
46. Лидскій № 267	61,102	252,812	33,975	428	45,273
47. Лидскій № 302	63,756	300,870	35,420	443	47,227
Витебская губ.					
48. Двинскій	55,945	241,000	31,335	401	42,000
49. Левинсона купца	45,349	212,000	30,000	360	32,000
Ковенская губ.					
50. Ковенскій № 17	104,220	499,890	57,900	693	80,000
51. Ковенскій № 30	98,658	419,235	55,610	615	75,000
52. Губернскій № 179	62,543	295,000	34,905	466	50,000
Минская губ.					
53. Минскій № 4	70,628	294,368	39,620	525	50,000
Могилевская губ.					
54. Могилевскій	61,200	353,608	34,000	375	49,516
Юго-западныя:					
Волынская губ.					
55. Славянскій № 1	43,096	225,890	23,920	284	30,000
56. Крошенскій № 4	56,851	292,699	31,584	536	25,000
57. Ровенскій № 16	85,540	395,772	51,520	552	51,250
58. Квасиловскій № 22	36,134	201,495	20,510	225	30,000
Кіевская губ.					
59. Кіевскій № 1	96,120	425,286	53,400	697	86,752
60. Деміевскій № 9	115,161	565,600	64,058	884	33,506
61. Кіевскій № 4	43,960	208,120	25,700	266	31,500
Подольская губ.					
62. Чернятинскій	53,093	278,445	31,405	450	39 412
63. Проскуровскій	59,118	221,308	33,980	450	64,567
64. Винницкій	48,736	285,190	30,460	297	30,000
65. Тывровскій	56,133	244,568	31,185	392	41,580

Названіе заводовъ.	Сумма причитающагося акциза (рублей).	Выварено пива (вед.).	Израсходовано (пудовъ): Солода.	Хмѣля.	Ячменя.
Южныя:					
Астраханская губ.					
66. Астраханскій № 1	151,058	533,500	85,360	1,248	64,900
Донская обл.					
67. «Южная Баварія»	121,280	416,989	67,600	657	42,000
68. «Вѣна»	66,420	255,523	37,500	652	36,068
Екатеринославская губ.					
69. Екатеринослав. Акц. Общ. насл. Боте	75,978	347,846	42,210	586	46,371
70. Южно-Россійскій	69,930	258,000	38,850	683	—
71. Луганскій	53,550	232,812	29,750	431	30,600
72. Екатерининскій	59,928	248,000	34,860	457	26,290
Херсонская губ.					
73. Голтянскій № 5	72,774	295,513	40,430	513	60,000
74. Одесскій № 10	143,856	573,000	79,920	1,169	94,593
75. Одесскій № 23	101,904	412,941	55,946	772	90,000
Кубанская обл.					
76. Новая Баварія № 1	53,706	227,100	30,370	369	28,865
Привислинскія:					
Варшавская губ.					
77. Варшавскій № 2	90,669	357,600	50,330	654	70,000
78. Варшавскій № 10	129,567	443,672	72,490	1,158	90,612
79. Варшавскій № 9	81,279	333,300	45,155	602	41,605
80. Варшавскій № 16	374,844	1.394,267	211,530	3,127	227,162
81. Варшавскій № 18	83,863	369,000	49,010	618	62,500
82. Варшавскій № 178	110,970	440,972	61,650	901	82,500
Люблинская губ.					
83. Люблинскій № 1	52,739	215,829	32,925	431	41,156
Петроковская губ.					
84. Лодзинскій № 39	84,402	350,000	46,890	596	60,000
85. Лодзинскій № 41	75,522	283,320	42,010	620	54,680
Сувалкская губ.					
86. Пренскій № 27	102,116	507,220	56,700	640	77,200
Бакинская губ.					
87. Т-во Жегулевскаго пивовар. зав. А. Вакина и К°	112,976	455,558	70,610	748	–
Самаркандская обл.					
88. Пив. зав. т-во О. Вогау	71,836	254,650	39,910	538	42,260
Всего	12.540,925	50.438,395	7.122,493	93,303	8.349,414
% отношеніе къ общему количеству по Имперіи	58	57	56	56	67

XI. Предварительныя свѣдѣнія о состояніи винокуренной промышленности въ періодъ 191½ г.

По предварительнымъ ежемѣсячнымъ свѣдѣніямъ о числѣ дѣйствовавшихъ винокуренныхъ заводовъ, о размѣрѣ выкурки и о наличныхъ запасахъ спирта, (доставляемымъ на основаніи циркуляра Главнаго Управленія отъ 17 Мая 1899 г.), состояніе винокуренной промышленности въ 191½ гг. представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Въ теченіе періода 191½ находилось и дѣйствовало по Имперіи 2,917 винокуренныхъ и дрожжево-винокуренныхъ заводовъ. Распредѣленіе указаннаго числа заводовъ по районамъ, сравнительно съ періодомъ 191⁰/₁, представляется въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	191⁰/₁	191½	191½ увеличенія (+), уменьшенія (—) въ числѣ завод.	191½ увеличенія (+), уменьшенія (—) въ числѣ завод. въ ⁰/₀.
Сѣверныя	43	43	—	—
Восточныя	113	110	— 3	— 2,7
Среднія промышленныя .	146	152	+ 6	+ 4,1
Среднія черноземныя . .	430	474	+ 44	+ 10,2
Малороссійскія	236	235	— 1	— 0,4
Прибалтійскія	329	329	—	—
Сѣверо западныя	646	646	—	—
Юго-западныя	306	303	— 3	— 1,0
Южныя	79	80	+ 1	+ 1,3
Привислинскія	499	491	— 8	— 1,6
Закавказскаго края . . .	1	1	—	—
Восточной Сибири . . .	16	16	—	—
Западной Сибири	28	27	— 1	— 3,6
Пріамурскаго края . . .	7	7	—	—
Туркестанскаго края . .	3	3	—	—
Всего . . .	2,882	2,917	+ 35	+ 1,2

Число заводовъ по восточному, малороссійскому, юго-западному, привислинскому районамъ и Зап. Сибири сократилось, по сѣверному, прибалтійскому и сѣверо-западному районамъ, Закавказскому, Пріамурскому, Туркестанскому краю и Вост. Сибири осталось безъ измѣненія, а по всѣмъ остальнымъ районамъ увеличилось.

Выкурка спирта за періодъ 191½ достигла 111.279,874 вед. въ 40°. Распредѣленіе общей выкурки по районамъ на 2 послѣднихъ періода представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ вед. въ 40°):

Губерніи и области.	191⁰/₁	191½	191½ болѣе (+) или менѣе (—) въ ведрахъ.	191½ болѣе (+) или менѣе (—) въ ⁰/₀⁰/₀.
Сѣверныя	953,394	916,496	— 36,898	— 3,9
Восточныя	8.236,861	6.072,719	— 2.164,142	— 26,3
Среднія промышленныя .	4.607,314	4.130,591	— 476,723	— 10,3
Среднія черноземныя .	29.899,324	26.629,559	— 3.269,765	— 10,9
Малороссійскія	11.060,388	12.451,360	+ 1.390,972	+ 12,6
Прибалтійскія	9.815,539	8.600,588	— 1.214,951	— 12,4
Сѣверо-западныя	15.515,470	14.390,300	— 1.125,170	— 7,3
Юго-западныя	16.660,416	15.800,273	— 860,143	— 5,2
Южныя	5.355,955	5.659,047	+ 303,092	+ 5,7
Привислинскія	15.816,223	11.350,101	— 4.466,122	— 28,2
Закавказскаго края . . .	41,768	31,755	— 10,013	— 24,0
Восточной Сибири . . .	1.265,356	1.374,688	+ 109,332	+ 8,6
Западной Сибири	2.895,964	2.330,360	— 565,604	— 19,5
Пріамурскаго края . . .	1.027,097	1.357,100	+ 330,003	+ 32,1
Туркестанскаго края . .	162,038	184,937	+ 22,899	+ 14,1
Всего . . .	123.313,107	111.279,874	— 12.033,233	— 9,8

Въ общемъ по Имперіи въ періодъ 191½ по сравненію съ 191⁰/₁ было выкурено менѣе на 12.033,233 вед. или на 9,8⁰/₀; въ частности, уменьшеніе выкурки послѣдовало по всѣмъ районамъ, за исключеніемъ малороссійскаго и южнаго районовъ, Восточной Сибири, Пріамурскаго и Туркестанскаго края.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о наличныхъ запасахъ спирта на 1 Іюля 1912 и 1911 гг.

Губерніи и области.	Наличные запасы спирта. 1911		1912	
	Всего	Въ т. ч. казеннаго.	Всего.	Въ т. ч. казеннаго.
Сѣверныя	3.241,754	3.186,647	3.004,384	2.969,343
Восточныя	6.722,116	4.942,612	6.031,656	4.688,957
Среднія промышленныя .	5.073,983	4.478,547	4.464,724	3.958,935
Среднія черноземныя . .	14.774,219	8.613,368	11.720,430	8.111,215
Малороссійскія	5.237,291	2.145,565	4.438,146	2.013,419
Прибалтійскія	2.651.665	1.090,915	2.223,943	761,911
Сѣверо-западныя	6.967,979	2.845,734	5.552,079	2.568,845
Юго-западныя	7.499.319	3.335,227	5.575,218	2.841,122
Южныя	7.065,547	5.932,115	7.060,280	5.857,804
Привислинскія	6.304,034	2.735,767	4.584,155	2.504,157
Закавказскаго края . . .	302,618	4.553	93,003	5,168
Восточной Сибири . . .	1.244,397	1.006,453	1.466,553	1.188,570
Западной Сибири	2.789,660	2.238,940	2.027,404	1.718,518
Пріамурскаго края . . .	545,012	228,866	696,421	373,049
Туркестанскаго края . .	172,086	—	180,984	—
Всего . . .	70.591.680	42.785,309	59.119,380	39.561,013

Наличные запасы всего спирта по Имперіи на 1 Іюля 1912 г. по сравненію съ наличными запасами на 1 Іюля 1911 года уменьшились на 11.472,300 вед. или на 16,3 %.

Наличные запасы казеннаго спирта на 1 Іюля 1912 г. по сравненію съ наличными запасами на 1 Іюля 1911 г. уменьшились на 3.224,296 вед. или на 7,5 %.

II.

Сахарная промышленность за кампанію 191$^0/_1$ гг.

1. Міровое производство сахара.

Сравнительное положеніе Россіи по производству сахара.

О положеніи Россіи среди другихъ производителей свекловичнаго сахара можно судить по нижеслѣдующимъ даннымъ:

СТРАНЫ.	Число заводовъ.		Засѣяно (тыс. дес.).		Собрано свеклы (тыс. пуд.).		Выработано сахара (тыс. пуд.).	
	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$
Германія	356	354	419,2	432,9	786,412	960,689	122,793	157,990
Австро-Венгрія . .	202	203	295,6	338,7	498,126	625,372	75,091	92,903
Франція	245	241	212,3	209,6	381,067	336,232	48,312	43,371
Россія	276	275	506,1	611,4	417,057	798,063	71,431	128,649
Бельгія	79	77	59,5	60,4	108,458	120,780	15,128	17,263
Голландія	27	27	51,2	45,8	81,130	87,962	12,078	13,237
Италія	30	35	14,6	37,5	58,987	93,696	6,771	11,163
Проч. Европ. страны	66	71	103,4	87,9	156,831	173,789	20,801	25,437
Соедин. Штаты . .	63	63	170,2	157,4	251,991	209,474	30,256	27,755
Канада	3	3	4,6	4,6	4,880	3,660	610	488
Итого . .	1,347	1,349	1,836,7	1,986,2	2.744,939	3.409,717	403,271	518,256

Отсюда видно, что въ отчетную кампанію Россія по производительности свекловичнаго сахара занимала второе мѣсто; это объясняется значительнымъ увеличеніемъ площади посѣва и исключительно благопріятнымъ урожаемъ, единственнымъ, какъ это будетъ указано ниже, за все послѣднее десятилѣтіе. Послѣ неудачной кампаніи $19^{09}/_{10}$ гг. въ Германіи и Австро-Венгріи въ отчетномъ періодѣ въ этихъ странахъ выработка сахара возрасла, въ первой на 35,197 тыс. пуд., или на 28,7%, во второй на 17,812 тыс. пуд., или на 23,7%. Въ Италіи посѣвъ свекловицы за отчетную кампанію возросъ болѣе чѣмъ вдвое, что повлекло за собой и увеличеніе выработки сахара на 4.392 тыс. пуд. или на 64,9%. Что касается Соединенныхъ Штатовъ, то здѣсь замѣчается уменьшеніе какъ площади посѣва свекловицы, такъ и количества выработаннаго сахара. Общее міровое производство свекловичнаго сахара за отчетную кампанію возросло на 114,985 тыс. пуд. или на 28,5%.

Производство тростниковаго сахара.

Не менѣе важное значеніе имѣетъ и выработка тростниковаго сахара, производство котораго по отдѣльнымъ странамъ за послѣдніе два періода выражается такими цифрами:

СТРАНЫ.	Производство въ тыс. пуд. 19⁰⁹/₁₀ гг.	191⁰/₁ гг.
Остъ-Индія	133.834	135.786
Куба	111.020	97.600
Ява	81.374	74.969
Филиппины	8.479	9.760
Гавайя	29.707	29.585
Лунзіана	20.130	18.300
Мавританія	14.091	12.810
Бразилія	15.860	18.910
Порто-Рико	17.141	17.995
Японія	12.505	16.287
Прочія	84.180	83.875
Итого	528.321	515.877

Общее міровое производство сахара.

Производство тростниковаго сахара сократилось за отчетную кампанію на 12.444 тыс. пуд. Общее міровое производство сахара какъ свекловичнаго, такъ и тростниковаго за п.п. 191⁰/₁ гг. выразилось 1,034.133 тыс. пуд. противъ 931,592 тыс. пуд. предыдущей кампаніи, и такимъ образомъ увеличилось въ отчетномъ періодѣ противъ предыдущаго на 102,541 тыс. пуд., или на 11,0⁰/₀.

Потребленіе сахара.

Объ общемъ потребленіи сахара въ главнѣйшихъ европейскихъ странахъ и въ Сѣв. Америкѣ за періоды 19⁰⁹/₁₀ и 191⁰/₁ гг. даютъ представленіе нижеслѣдующія цифры:

	Общее потребленіе (въ тыс. пудовъ). 19⁰⁹/₁₀ гг.	191⁰/₁ гг.
Англія	115.527	122.909
Сѣв.-Америка	125.387	132.641
Германія	78.060	85.206
Франція	42.057	47.377
Россія	71.390	72.818
Австрія	36.377	41.152
Голландія	6.952	7.264
Бельгія	6.229	6.825

Изъ приведенныхъ данныхъ видно, что потребленіе сахара въ п.п. 191⁰/₁ гг. въ зависимости отъ естественнаго роста населенія и отчасти благодаря болѣе низкимъ цѣнамъ на сахарные продукты, нѣсколько возросло противъ предыдущаго періода.

2. Главнѣйшія свѣдѣнія о русской сахарной промышленности за пп. 190¹/₂—191⁰/₁ гг.

Важнѣйшія свѣдѣнія о развитіи за пп. 190¹/₂ – 191⁰/₁ гг. русской сахарной промышленности приведены въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Періоды.	Число заводовъ.	Земли подъ свекловицей (тыс. дес.).	Переработано свеклы (тыс. берк.).	Выходъ сахара (фун. изъ берк.).	Учтено сахара (тыс. пуд.). Рафинада.	Песка.	Всего.	Выпущено сахара (тыс. пуд.). Рафинада.	Песка.	Всего.
190¹/₂	279	510	49.864	47,12	7.205	51.362	58.567	7.075	47.568	54.643
190²/₃	278	528	53.738	48,16	6.773	57.484	64.257	6.660	49.318	55.978
190³/₄	276	493	47.026	54,12	8.247	55.291	63.538	8.219	48.495	56.714
190⁴/₅	277	431	39.293	52,44	9.964	42.151	52.115	10.123	54.271	64.394
190⁵/₆	280	483	46.922	45,40	11.245	42.008	53.253	10.966	46.440	57.406
190⁶/₇	279	523	61.758	50,92	11.758	66.348	78.106	11.206	54.878	66.084
190⁷/₈	278	560	52.527	58,28	12.089	64.648	76.737	12.122	60.012	72.134
190⁸/₉	281	499	49.781	55,28	12.861	56.073	68.934	13.651	63.820	77.471
190⁹/₁₀	275	499	41.916	59,48	15.988	47.053	63.041	15.498	60.181	75.679
190¹⁰/₁₁	**276**	**604**	**79.957**	**58,44**	**17.532**	**97.353**	**114.885**	**17.158**	**75.022**	**92.180**

Послѣ очень скуднаго въ количественномъ отношеніи сбора свекловицы въ 1909 г., что повлекло за собою недостачу сахара въ кампанію $19^{09}/_{10}$ гг., естественно было ожидать расширенія сахарной промышленности въ отчетномъ періодѣ. Дѣйствительность превзошла самыя смѣлыя ожиданія—такъ площадь плантацій противъ 1909 г. возросла на 105 т. дес. (на 21%), переработка же свекловицы, благодаря лучшему противъ предыдущаго года урожаю въ 1910 г., поднялась почти вдвое (на 38.041 т. берк., или около 91%). Нѣсколько меньшее, благодаря худшему выходу сахара изъ свекловицы, увеличеніе далъ за то же время учетъ сахара, а именно до 82%. Что же касается выпуска сахара, то увеличеніе его на 16.501 т. пуд. (почти на 22%) вызвано было необходимостью пополнить истощившіеся къ концу п. $19^{09}/_{10}$ гг. запасы сахара.

Чисто рафинадное производство, благодаря расширенію производства рафинада на песочно-рафинадныхъ заводахъ, обнаружило въ отчетную кампанію нѣкоторое сокращеніе противъ п. $19^{09}/_{10}$ гг., какъ объ этомъ можно судить по такого рода даннымъ за послѣднія 10 кампаній (тыс. пуд.):

Періоды.	Число заводовъ.	Покупныхъ учтенныхъ песковъ: Поступило на заводы.	Сдано въ рафинировку.	Взвѣшено рафинада.	Выпущено рафинада.
$190^{1}/_{2}$	20	28.352	27.704	28.401	27.141
$190^{2}/_{3}$	20	26.337	26.366	27.038	27.207
$190^{3}/_{4}$	19	25.277	25.078	25.717	26.809
$190^{4}/_{5}$	21	27.739	26.995	27.329	27.379
$190^{5}/_{6}$	21	28.324	27.823	28.423	27.893
$190^{6}/_{7}$	22	31.187	30.010	29.840	29.557
$190^{7}/_{8}$	22	27.654	27.599	28.151	28.985
$190^{8}/_{9}$	22	29.658	29.496	30.234	30.469
$190^{9}/_{10}$	22	34.210	33.886	34.406	33.556
$191^{0}/_{1}$	**23**[1])	**33.394**	**32.913**	**33.322**	**31.399**

3. Свеклосахарное производство въ періодъ $191^{0}/_{1}$ гг.

Общій обзоръ.

Губерніи со свеклосахарнымъ производствомъ, для удобства обозрѣнія, можно раздѣлить на 4 района:—юго-западный [2]), центральный [3]), восточный [4]) и привислинскій [5]).

Наибольшими размѣрами производства какъ и ранѣе отличались въ п. $191^{0}/_{1}$ гг. губерніи Кіевская, Харьковская, Подольская и Курская, которыми на 174 заводахъ было получено 83.759 т. пуд. сахара (около 73% общей его выработки) изъ 57.877 т. берк. свекловицы; въ

[1]) Въ т. ч. Мироновскій заводъ Кіевской губ., закрываетъ самостоятельное рафинадное отдѣленіе въ пер. $191^{1}/_{2}$ и Черкасскій заводъ, недѣйствовавшій, а лишь выпускавшій сахарные продукты производства предыдущихъ періодовъ.

[2]) Губерніи Бессарабская, Волынская, Кіевская, Подольская и Херсонская. [3]) Губерніи Курская, Полтавская, Харьковская и Черниговская. [4]) Губерніи Воронежская, Орловская, Тамбовская, Тульская, Енисейская и область Сыръ-Дарьинская. [5]) Всѣ губерніи Царства Польскаго, кромѣ Сувалкской.

слѣдующихъ по относительной важности губерніяхъ—Волынской, Черниговской, Варшавской и Люблинской—переработано было на 57 заводахъ 12.940 т. берк. свеклы и получено 18.389 т. пуд. сахара (16% общаго его производства).

Остальные 11% производства (12.737 т. пуд.) сахара отчетнаго періода пришлись на 45 зав. прочихъ 15 губерній, съ менѣе развитою свеклосахарною промышленностью; этими заводами было переработано 9.140 т. берк. свеклы.

а) Заводы. Рабочая сила.

Движеніе въ числѣ заводовъ.

Изъ помѣщаемой далѣе таблицы можно составить понятіе о движеніи въ числѣ заводовъ и о перемѣнахъ въ ихъ группировкѣ за кампаніи $190^1/_2$—$191^0/_1$ гг.:

Періоды.	Прекратившихъ дѣйствіе.	Возобновившихъ дѣйствіе.	Вновь устроенныхъ.	Дѣйствовавшихъ.	Перешедшихъ. Изъ пес. въ пес.-раф.	Перешедшихъ. Изъ пес. раф. въ пес.
	Число заводовъ.					
$190^1/_2$	—	2	2	277	2	—
$190^2/_3$	2	1	—	276	—	4
$190^3/_4$	3	—	—	273	1	1
$190^4/_5$	1	2	2	276	4	—
$190^5/_6$	3	2	2	277	—	—
$190^6/_7$	1	1	2	279	2	—
$190^7/_8$	3	—	—	276	2	1
$190^8/_9$	6	—	4	274	3	1
$190^9/_{10}$	3	3	1	275	2	5
$191^0/_1$	1[1])	2[2])	—	**276**	**2**[3])	—

Изъ 275 дѣйствовавшихъ въ п. $19^{09}/_{10}$ гг. заводовъ 1 песочный заводъ прекратилъ дѣйствіе и 2 возобновили, такъ что число дѣйствовавшихъ въ отчетную кампанію заводовъ опредѣлилось въ цифрѣ 276, причемъ число заводовъ, перешедшихъ въ песочно-рафинадные оказалось 2.

Распредѣленіе заводовъ на песочные и песочно-рафинадные.

Такимъ образомъ изъ 276 дѣйствовавшихъ въ п. $191^0/_1$ гг. заводовъ оказалось 232 песочныхъ и 44 песочно-рафинадныхъ; распредѣленіе тѣхъ и другихъ по отдѣльнымъ районамъ за кампаніи $190^1/_2$—$191^0/_1$ гг. приводится ниже:

Періоды.	Юго-западный.			Центральный.			Восточный.			Привислинскій.			По Имперіи.		
	Пес.	Пес.-раф.	Итого.	Пес.	Пес.-раф.	Итого.	Пес.	Пес.-раф.	Итого.	Пес	Пес.-раф.	Итого.	Пес.	Пес.-раф.	Всего.
$190^1/_2$	132	11	143	64	2	66	15	2	17	24	27	51	235	42	277
$190^2/_3$	136	8	144	64	2	66	16	1	17	24	25	49	240	36	276
$190^3/_4$	135	8	143	64	2	66	14	2	16	25	23	48	238	35	273
$190^4/_5$	134	10	144	63	3	66	15	2	17	24	25	49	236	40	276
$190^5/_6$	134	10	144	65	3	68	14	3	17	24	24	48	237	40	277
$190^6/_7$	134	10	144	63	5	68	16	3	19	24	24	48	237	42	279
$190^7/_8$	133	9	142	63	5	68	15	3	18	22	26	48	233	43	276
$190^8/_9$	131	11	142	61	5	66	14	3	17	23	26	49	229	45	274
$190^9/_{10}$	135	8	143	52	5	67	13	3	16	23	26	49	233	42	275
$191^0/_1$	**133**	**10**	**143**	**63**	**5**	**68**	**13**	**3**	**16**	**23**	**26**	**49**	**232**	**44**	**276**

[1]) Песочный Ольховатскій заводъ Воронежской губ. [2]) Песочные заводы—Ладиновскій Полтавской губ. и Каунчинскій Сыръ-Дарьинской обл. [3]) Маріинскій и Кагарлыкскій заводы Кіевской губ.

Благодаря переходу (по Кіевской губ.) 2 заводовъ изъ песочныхъ въ песочно-рафинадные, число заводовъ песочныхъ по юго-западному району уменьшилось въ отчетную кампанію противъ п. $19^{09}/_{10}$ гг. на 2. Общеее же число песочныхъ заводовъ, въ виду возобновленія дѣйствія двухъ песочныхъ заводовъ и прекращенія дѣйствія одного завода, понизилось за то же время лишь на 1. Песочно-рафинадныхъ заводовъ за кампанію $191^{0}/_{1}$ гг. дѣйствовало 44, противъ 42 предшествующаго періода. Заводовъ, не производившихъ сокодобыванія, а лишь выпускавшихъ остатки предыдущаго періода въ отчетную кампанію не было.

Рабочіе.

Въ сахарной промышленности занято въ послѣднее время весьма значительное, постепенно возрастающее количество рабочихъ—мужчинъ, женщинъ и дѣтей, число которыхъ за кампаніи $190^{1}/_{2}$—$191^{0}/_{1}$ гг. приводится далѣе:

Періоды.	Мужч.	%	Женщ.	%	Малол.	%	Всего.	Въ томъ числѣ на содержаніи. Собственномъ.	Заводскомъ.
$190^{1}/_{2}$	94,492	86	13,781	13	1,505	1	109,778	83.482	26,296
$190^{2}/_{3}$	94,248	86	13,198	12	1,649	2	109,095	81,561	27,534
$190^{3}/_{4}$	92,867	86	13,424	12	1,645	2	107,936	79,349	28,587
$190^{4}/_{5}$	94,841	86	13,641	12	1,820	2	110,302	82,875	27,427
$190^{5}/_{6}$	99,024	85	15,610	13	2,397	2	117,031	93,789	23,242
$190^{6}/_{7}$	100,804	85	15,876	13	2,603	2	119,283	99,870	19,413
$190^{7}/_{8}$	98,521	84	15,571	14	2,659	2	116,751	99,440	17,311
$190^{8}/_{9}$	95,753	84	15,540	14	3,076	2	114,369	100,207	14,162
$190^{9}/_{10}$	94,286	83	15,648	14	3,453	3	113,831	96,804	17,027
$191^{0}/_{1}$	**96,837**	**83**	**16,293**	**14**	**3,871**	**3**	**117,001**	**101,774**	**15,227**

Общее число рабочихъ въ отчетный періодъ повысилось противъ кампаніи $19^{09}/_{10}$ гг. на 3,170 (почти на 3%), при замѣтномъ дальнѣйшемъ возростаніи числа рабочихъ на собственномъ содержаніи (87% общаго числа рабочихъ, противъ 85% п. $19^{09}/_{10}$ гг.). Повышеніе общаго числа рабочихъ настолько равномѣрно распредѣлилось по отдѣльнымъ категоріямъ рабочихъ, что процентное ихъ соотношеніе не измѣнилось, хотя преимущественное возростаніе несомнѣнно принадлежало взрослымъ мужчинамъ.

Среднее на 1 заводъ число рабочихъ:

Въ связи съ увеличеніемъ количества переработанной свекловицы и общаго числа рабочихъ за п. $191^{0}/_{1}$ гг. противъ п. $19^{09}/_{10}$ гг., повысилось по главнымъ районамъ и по Имперіи среднее на 1 заводъ число рабочихъ, что усматривается изъ такого рода данныхъ за пп. $190^{1}/_{2}$—$191^{0}/_{1}$ гг.:

Періоды.	Юго-западный.	Центральный.	Восточный.	Привислинскій.	По Имперіи.
$190^{1}/_{2}$	418	384	299	376	396
$190^{2}/_{3}$	424	368	302	380	395
$190^{3}/_{4}$	418	366	361	380	395
$190^{4}/_{5}$	414	388	376	381	400
$190^{5}/_{6}$	441	408	396	398	422
$190^{6}/_{7}$	442	417	401	411	427
$190^{7}/_{8}$	439	395	379	433	423
$190^{8}/_{9}$	424	408	393	419	418
$190^{9}/_{10}$	420	392	430	420	414
$191^{0}/_{1}$	**444**	**387**	**404**	**422**	**424**

Повышеніе средняго на 1 заводъ числа рабочихъ въ кампанію 191$^0/_1$ гг. противъ п. 19$^{09}/_{10}$ гг. по юго-западному району на 24, или около 6% вызвало и общее по Имперіи увеличеніе на 10 чел. (нѣсколько болѣе 2%), не смотря на уменьшеніе числа рабочихъ за то же время по центральному и восточному районамъ.

Средняя на 1 рабочаго выработка сахара.

Оживленіемъ въ отчетномъ періодѣ сахарной промышленности объясняется и необычайный подъемъ средней на 1 рабочаго выработки сахара, оказавшейся по нѣкоторымъ районамъ почти вдвое выше предыдущей кампаніи, что подтверждается нижеслѣдующей таблицей о количествѣ выработаннаго 1 рабочимъ сахара за пп. 190$^1/_2$—191$^0/_1$ гг. (въ пудахъ):

Періоды.	Юго-западный.	Центральный.	Восточный.	Привислинскій.	По Имперіи.
190$^1/_2$	542	578	249	529	534
190$^2/_3$	560	822	419	426	589
190$^3/_4$	573	858	418	342	589
190$^4/_5$	459	661	312	313	472
190$^5/_6$	411	595	227	478	455
190$^6/_7$	679	770	429	497	655
190$^7/_8$	662	868	436	443	657
190$^8/_9$	631	753	282	428	603
190$^9/_{10}$	549	707	354	438	554
191$^0/_1$	**1,008**	**1,331**	**627**	**567**	**982**

Общее по всѣмъ районамъ увеличеніе средней на 1 рабочаго выработки сахара въ п. 191$^0/_1$ гг. противъ кампаніи 19$^{09}/_{10}$ гг. обусловило повышеніе ея за то же время по Имперіи на 428 пуд., что даетъ свыше 77% возростанія.

Содержаніе рабочихъ.

Данныя о распредѣленіи разныхъ категорій рабочихъ по содержанію за отчетную кампанію по отдѣльнымъ районамъ и по Имперіи представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Районы.	На собственномъ содержаніи. Взрослые. Мужч.	Взрослые. Женщ.	Малолѣтніе. М. п.	Малолѣтніе. Ж. п.	На заводскомъ содержаніи. Взрослые. Мужч.	Взрослые. Женщ.	Малолѣтніе. М. п.	Малолѣтніе. Ж. п.	Всего. Собств.	Всего. Завод.
Юго-западный .	46,365	8,124	949	108	7,723	141	75	50	55,546	7,989
Центральный .	15,739	3,576	840	—	5,770	379	30	—	20,155	6,179
Восточный. . .	4,252	1,028	132	—	1,048	11	—	—	5,412	1,059
Привислинскій.	15,940	3,034	1,687	—	—	—	—	—	20,661	—
По Имперіи . .	**82,296**	**15,762**	**3,608**	**108**	**14,541**	**531**	**105**	**50**	**101,774**	**15,227**

Группа рабочихъ на заводскомъ содержаніи составила въ отчетномъ періодѣ около $^1/_8$ части общаго числа рабочихъ противъ $^1/_7$ въ кампанію 19$^{09}/_{10}$ гг., причемъ свыше 95% ихъ принадлежали къ категоріи взрослыхъ мужчинъ (въ п. 19$^{09}/_{10}$ гг.—94%).

Заработная плата.

Средняя заработная плата за послѣднія 9 кампаній для разныхъ категорій рабочихъ выведена въ нижеприводимой таблицѣ (въ рубляхъ):

Періоды.	На собственномъ содержаніи. Мужчинѣ.	Женщинѣ.	Малолѣтнимъ. Мужск. пола.	Женск. пола.	На заводскомъ содержаніи. Мужчинѣ.	Женщинѣ.	Малолѣтнимъ. Мужск. пола.	Женск. пола.
190$^2/_3$	18,9	7,2	7,1	5,3	10,8	5,3	5,0	—
190$^3/_4$	18,7	7,1	6,7	6,4	10,9	5,8	5,8	—
190$^4/_5$	19,7	7,1	6,9	5,3	11,0	5,2	4,9	—
190$^5/_6$	20,8	8,1	7,9	6,5	13,2	7,0	7,4	—
199$^6/_7$	23,0	8,4	8,9	6,0	14,6	6,2	6,4	—
190$^7/_8$	22,6	8,5	9,1	8,3	14,7	6,3	8,8	—
190$^8/_9$	23,0	8,4	8,7	6,7	13,4	7,0	7,1	—
190$^9/_{10}$	22,6	8,5	8,4	7,7	14,6	6,6	6,6	—
191$^0/_1$	**23**,0	**8**,6	**8**,9	**6**,0	**14**,9	**6**,9	**6**,0	**5**,2

Заработная за отчетный періодъ плата сравнительно съ предыдущей кампаніей мало измѣнилась, хотя общая повышательная тенденція довольно ясно обнаружилась на всѣхъ категоріяхъ рабочихъ, кромѣ малолѣтнихъ женщинъ на собственномъ и таковыхъ же мужского пола на заводскомъ содержаніи.

Число рабочихъ дней.

Число рабочихъ дней, затраченныхъ въ п.п. $190^2/_3$—$191^0/_1$ гг. въ разныхъ частяхъ и стадіяхъ сахарнаго производства, выражается такими цифрами (въ тыс. дней):

Періоды.	Въ заводахъ. Во время производства. Мужск.	Женск.	Подростк.	Во время переварки. Мужск.	Женск.	Подростк.	Въ мастерскихъ. Мужск.	Женск.	Подростк.
$190^2/_3$	7.349	1.093	134	534	88	7	2.956	21	45
$190^3/_4$	6.627	1.001	150	485	91	9	2.732	22	44
$190^4/_5$	5.659	901	104	495	102	6	2.863	52	49
$190^5/_6$	7.031	1.162	126	563	121	4	2.788	23	43
$190^6/_7$	8.364	1.472	172	638	138	5	3.165	24	47
$190^7/_8$	7.582	1.357	172	428	96	4	3.009	28	37
$190^8/_9$	6.789	1.283	155	412	107	5	2.815	32	32
$190^9/_{10}$	6.205	1.179	182	363	91	6	2.817	24	28
$191^0/_1$	**8.947**	**1.653**	**230**	**290**	**80**	**10**	**3.077**	**22**	**48**

Періоды.	Внѣ заводовъ. Срочныхъ. Мужск.	Женск.	Подр.	Отрядныхъ. Мужск.	Женск.	Подр.	Приказчиковъ и сторожей.	Итого. Мужск.	Женск.	Подр.	Всего.
$190^2/_3$	3.256	1.025	252	1.977	726	179	1.760	17.832	2.953	617	21.402
$190^3/_4$	3.086	880	231	2.100	452	58	1.674	16.704	2.447	492	19.643
$190^4/_5$	3.002	664	89	1.944	1.173	208	1.651	15.614	2.892	456	18.962
$190^5/_6$	3.064	646	81	2.007	667	83	1.840	17.293	2.620	340	20.253
$190^6/_7$	3.021	657	96	1.921	761	81	1.961	19.069	3.053	401	22.523
$190^7/_8$	2.976	635	122	1.575	396	101	1.957	17.518	2.521	436	20.475
$190^8/_9$	2.969	700	126	1.276	231	46	1.910	16.171	2.353	364	18.888
$190^9/_{10}$	2.985	714	135	1.677	407	72	1.850	15.897	2.415	423	18.735
$191^0/_1$	**3.669**	**665**	**185**	**1.857**	**509**	**130**	**2.043**[1])	**19.877**	**2.932**	**606**	**23.415**

Не смотря на значительное увеличеніе количества подвергнутой переработкѣ свекловицы въ п. $191^0/_1$ гг. противъ предыдущей кампаніи, число рабочихъ дней за то же время не обнаружило такого интенсивнаго возростанія ($25^0/_0$ противъ $91^0/_0$), такъ какъ вообще число рабочихъ дней больше опредѣляется быстротою уборки и своза свекловицы на заводы, чѣмъ большимъ или меньшимъ количествомъ ея.

б) Техническое описаніе заводовъ.

Общій обзоръ.

Въ виду слишкомъ медленнаго измѣненія въ техническомъ состояніи заводовъ, ежегодное помѣщеніе техническаго описанія заводовъ повторяло бы цифры предыдущаго отчета, гдѣ помѣщено подробное описаніе техническаго состоянія заводовъ; [2]) здѣсь приводятся лишь данныя о распредѣленіи заводовъ по системамъ освѣщенія и о расходахъ топлива.

Освѣщеніе.

Электрическое освѣщеніе для сколько-нибудь благоустроеннаго сахарнаго завода въ настоящее время представляется настолько необходимымъ, что большинство заводовъ уже перешло къ этому роду освѣ-

[1]) Въ томъ числѣ 3 т. женскихъ рабочихъ дней, 3 т. рабочихъ дней подростковъ.
[2]) Стат. произв. за 1910 г., стр. 121—123.

щенія и въ ближайшемъ будущемъ, слѣдуетъ ожидать, всѣ заводы будутъ пользоваться электрическимъ освѣщеніемъ.

О числѣ заводовъ съ электрическимъ освѣщеніемъ по районамъ за періодъ $19^{10}/_{11}$ даетъ представленіе слѣдующая таблица:

Губерніи.	Число заводовъ.		Изъ общаго числа заводовъ освѣщаются.	
	Пес. и пес.-раф.	Чисто-раф. [2]).	Электричествомъ.	Прочими системами.
Южныя	143	12	135	20
Центральныя [1])	68	8	73	3
Восточныя	16	3	17	2
Привислинскія	49	—	45	4
Итого за п. $19^{10}/_{11}$ гг.	276	23	270	29
» » » $19^{09}/_{10}$ »	279	22	269	32

Расходъ топлива.

Общій по всѣмъ заводамъ расходъ топлива за пп. $19^{09}/_{10}$ и $191^{0}/_{1}$ гг. выразился такими цифрами:

Губерніи.	Дрова.		Уголь.		Торфъ.		Нефт. продукты.		Общая стоимость.
	Куб. саж.	Руб.	Пуд.	Руб.	Пуд.	Руб.	Пуд.	Руб.	Руб.
Южныя	118,702	3.226,389	30.421,026	6.499,279	378,088	30,507	1.043,698	471,735	10.227,910
Центральныя	40,359	867,122	22.743,362	4.246,602	991,720	52,127	587,373	281,939	5.447,790
Восточныя	8,570	160,912	2.577,745	416,225	411,412	49,104	592,728	190,781	817,022
Привислинскія	10,283	139,056	13.334.599	2.416,204	2.654,910	202,776	—	—	2.758.036
Итого за п. $19^{10}/_{11}$ гг.	**177,914**	**4.393,479**	**69.076,732**	**13.578,310**	**4.436,130**	**334,514**	**2.223,799**	**944,455**	**19.250,758**
» » » $19^{09}/_{10}$ »	**119,637**	**2.789,028**	**48.835,340**	**9.375,882**	**3.749,088**	**236,010**	**1.065,581**	**363,995**	**12,765,615**

Расходъ всѣхъ родовъ топлива оказался въ отчетномъ періодѣ значительно выше предшествующей кампаніи; общій по Имперіи расходъ выразился 19.251 т. руб., противъ 12.766 т. руб. за п. $19^{09}/_{10}$ гг., что даетъ увеличеніе болѣе чѣмъ на 6 млн. руб. (на $51^{0}/_{0}$).

Изъ отдѣльныхъ районовъ свыше $59^{0}/_{0}$ увеличенія по расходу топлива за тоже время дали центральный и юго-западный.

в) Свекловичное хозяйство.

1. Плантаціи.

Посѣвы свекловицы и ихъ состояніе.

Нижеслѣдующая таблица даетъ свѣдѣнія о пространствѣ и состояніи свекловичныхъ посѣвовъ за время, начиная съ 1901 г. (въ десятинахъ):

Годы.	Первоначальное пространство плантацій.	Пострадало.	Изъ числа пострадавшихъ:		Уцѣлѣло на 1 сентября.
			Было пересѣяно.	Окончательно погибло.	
1901	541,238	64,794	33,887	30,907	510,331
1902	550,233	77,763	55,538	22,225	528,008
1903	505,069	38,085	26,364	11,721	493,348
1904	439,068	37,170	28,865	8,305	430,763
1905	496,529	37,539	24,274	13,265	483,264
1906	539,976	40,693	23,539	17,154	522,822
1907	568,284	28,783	20,410	8,373	559,911
1908	513,063	42,336	27,801	14,535	498,528
1909	515,306	63,102	47,156	15.946	499,360
1910	**618,384**	**45,265**	**31,093**	**14,172**	**604,212**

Плантаціи свекловицы въ 1910 г. и по первоначальному засѣву и по окончательной на 1 сентября площади обнаружили сравнительно съ

[1]) Въ томъ числѣ губерніи С.-Петербургская и Московская. [2]) Всѣ освѣщаются электричествомъ.

предыдущимъ годомъ громадное увеличеніе (въ обоихъ случаяхъ свыше 20%).

Пространство пострадавшихъ плантацій равно какъ и пересѣвы сократились за то же время на 28% и 34%, площадь же окончательно погибшихъ оказалась меньше прошлогодней на 1.774 дес., или на 11%.

Пострадавшія плантаціи.

По причинамъ гибели пострадавшія въ 1909 и 1910 гг. плантаціи распредѣлялись такимъ образомъ:

Причины гибели свекловицы.	Юго-западный.	Центральный.	Восточный.	Привислинскій.	По Имперіи. Въ 1910 г.	По Имперіи. Въ 1909 г.
Метеорологическія условія . .	12,043	2,743	628	1,821	**17,235**	23,918
Вредныя насѣкомыя и грибныя болѣзни	21,102	2,818	1,321	373	**25,614**	38,068
Прочія причины	1,214	852	308	42	**2,416**	1,116
Итого	34,359	6,413	2,257	2,236	**45,265**	63,102
Къ 1 сент. 1910 г. оставалось .	347,650	172,558	28,980	55,024	**604,212**	499,360

Въ 1910 г. главнѣйшія обычныя причины гибели дали, какъ и слѣдовало ожидать, противъ 1909 г. пониженіе, количество же десятинъ, пострадавшихъ отъ прочихъ причинъ, поднялось вдвое, что объясняется просто недостаточно точнымъ указаніемъ въ отчетныхъ вѣдомостяхъ на дѣйствительныя причины гибели.

Количество пересѣянныхъ и окончательно уничтоженныхъ посѣвовъ.

Количество пересѣянныхъ и окончательно уничтоженныхъ десятинъ и отношеніе ихъ къ площади первоначальныхъ посѣвовъ и къ общему числу пострадавшихъ плантацій за 1909 и 1910 гг. выражалось по отдѣльнымъ районамъ и по Имперіи такими цифрами:

Количество десятинъ.	Юго-западный.	Центральный.	Восточный.	Привислинскій.	По Имперіи. Въ 1910 г.	По Имперіи. Въ 1909 г.
Пересѣянныхъ	26,451	3,005	1,161	476	**31,093**	47,156
% къ площади первоначальныхъ посѣвовъ	7	2	4	1	**5**	9
% къ общему числу пострадавшихъ	77	47	51	21	**69**	75
Окончательно уничтоженныхъ .	7,908	3,408	1,096	1,760	**14,172**	15,946
% къ площади первоначальныхъ посѣвовъ	2	2	4	3	**2**	3
% къ общему числу пострадавшихъ	23	53	49	79	**31**	25

Увеличеніе площади первоначальныхъ посѣвовъ въ 1910 г. противъ 1909 г., въ связи съ уменьшеніемъ за то же время какъ количества пересѣянныхъ, такъ и окончательно уничтоженныхъ десятинъ, повлекло за собою соотвѣтствующее пониженіе процентнаго отношенія тѣхъ и другихъ къ площади первоначальныхъ посѣвовъ, кромѣ только процента окончательно уничтоженныхъ къ общему числу пострадавшихъ десятинъ.

Заводскіе и плантаторскіе посѣвы свекловицы и ихъ средніе размѣры на 1 заводъ.

Средній размѣръ плантацій на 1 заводъ и распредѣленіе посѣвовъ свекловицы на заводскіе и плантаторскіе на 1 сентября 1901—1910 гг. представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Годы.	При заводахъ.	У плантаторовъ.	Всего.	При заводахъ.	У плантаторовъ.	Средн. разм. плантацій на 1 заводъ.
	Тысячъ десятинъ.			(%%).		
1901	155	355	510	30	70	1,842
1902	169	359	528	32	68	1,913
1903	168	325	493	34	66	1,807
1904	150	281	431	35	65	1,561
1905	166	331	497	33	67	1,192
1906	175	348	523	33	67	1,874
1907	182	378	560	32	68	2.029
1908	166	333	499	33	67	1,819
1909	161	338	499	32	68	1,816
1910	**191**	**413**	**604**	**32**	**68**	**2,189**

Общее по Имперіи повышеніе средняго на 1 заводъ размѣра плантацій въ отчетномъ году сравнительно съ 1909 г. выразилось 373 дес. (20%). Распредѣленіе прироста за то же время плантацій между заводскими и плантаторскими было настолько равномѣрно, что процентное ихъ соотношеніе не измѣнилось.

Благодаря такому положенію дѣлъ естественно было ожидать сокращенія заводовъ съ болѣе мелкими посѣвами, что и случилось на самомъ дѣлѣ въ 1910 г. противъ предшествующаго года, причемъ на счетъ заводовъ 3 первыхъ группъ удвоилось число заводовъ послѣдней категоріи, подтвержденіемъ чего служитъ слѣдующая таблица:

Посѣвы свекловицы (дес.).	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	**1910**
До 1.000	49	44	44	57	44	40	34	48	41	**28**
1.000—2.000	125	116	137	165	146	143	123	129	132	**121**
2.000—3.000	81	91	70	46	67	65	81	71	76	**74**
Свыше 3.000	22	25	22	8	20	31	38	26	26	**53**
Всего заводовъ . .	277	276	273	276	277	279	276	274	275	**276**

Соотвѣтственно общему значительному посѣву отчетнаго года и число заводовъ съ посѣвами свыше 3,000 дес. на 15 (свыше 39%) превысило цифру даже 1907 г., площадь посѣвовъ котораго, какъ извѣстно, была до отчетнаго года наибольшей за все разсматриваемое время.

2) Свекловица

Общій сборъ свекловицы и урожай съ десятины.

О сборѣ свекловицы по отдѣльнымъ районамъ за 1901—1910 гг. можно судить по слѣдующимъ даннымъ (тыс. берк.):

Годы.	Юго-западный.	Центральный.	Восточный.	Привислинскій.	По Имперіи.
1901	28.249	12.625	1.197	8.380	50.451
1902	28.727	17.692	2.014	6.428	54.861
1903	24.550	16.174	2.008	4.994	47.726
1904	21.810	11.907	1.628	4.300	39.645
1905	23.620	15.863	1.544	7.363	48.390
1906	33.943	18.202	3.026	7.786	62.957
1907	27.519	16.622	2.301	7.124	53.566
1908	28.347	14.077	1.462	6.490	50.376
1909	22.018	11.963	1.710	6.693	42.384
1910	**44.983**	**23.877**	**3.064**	**8.856**	**80.780**

Средній съ 1 каз. дес. сборъ свекловицы по отдѣльнымъ районамъ за тѣ же годы представляется въ такомъ видѣ (въ берк.):

Годы.	Юго-западный.	Центральный.	Восточный.	Привислинскій.	По Имперіи.
1901	93	99	58	142	99
1902	94	126	97	105	104
1903	87	117	90	96	97
1904	91	100	77	84	92
1905	88	115	66	136	100
1906	117	124	105	137	120
1907	89	104	73	122	96
1908	101	99	60	123	101
1909	79	83	73	131	85
1910	**129**	**138**	**106**	**161**	**134**

Сборъ въ 1910 г. свекловицы съ 1 каз. дес. противъ всѣхъ предшествующихъ годовъ оказался наилучшимъ, превысивъ цифру 1909 г. на 49 берк., или почти на 58%; даже сравнительно съ наилучшимъ въ отношеніи урожая 1906 г. отчетный годъ далъ увеличеніе около 12%. Отдѣльные районы противъ 1909 г. всѣ оказались въ повышеніи, причемъ наибольшее (63%) осталось за юго-западнымъ, къ которому по степени возрастанія довольно близко подошла и общая по Имперіи цифра его (58%).

По отдѣльнымъ губерніямъ указанныя выше данныя даютъ такую картину урожая свеклы за 1909 и 1910 гг.:

Губерніи.	1909	1910
Южныя и юго-западныя.		
Бессарабская	41,8	111,9
Волынская	89,2	125,8
Кіевская	78,8	132,3
Подольская	77,4	127,5
Херсонская	55,3	117,9
Средн. по району.	**78,5**	**129,4**
Центральныя.		
Курская	77,3	137,6
Полтавская	76,8	132,7
Харьковская	88,4	138,6
Черниговская	88,1	143,6
Средн. по району.	**82,8**	**138,4**

Губерніи.	1909	1910
Восточныя.		
Воронежская	74,9	109,1
Орловская	55,1	104,3
Тамбовская	84,6	113,0
Тульская	50,4	101,3
Сыръ-Дарьинская	—	61,4
Средн. по району.	**72,8**	**105,7**
Привислинскія.		
Варшавская	138,5	173,0
Калишская	146,4	186,1
Кѣлецкая	109,5	139,1
Ломжинская	142,3	180,9
Люблинская	120,7	145,8
Петроковская	160,0	121,2
Плоцкая	136,4	168,1
Радомская	139,8	158,0
Сѣдлецкая	85,4	95,0
Средн. по району.	**131,1**	**160,9**
Средн. по Имперіи.	**84,9**	**133,7**

Всѣ губерніи, кромѣ Петроковской, по урожаю отчетнаго года оказались выше предыдущаго года—по нѣкоторымъ губерніямъ это повышеніе превысило 100% (Бессарабская, Херсонская и Тульская). Кіевская и Подольская губерніи съ ихъ наибольшими абсолютными посѣвами дали за то же время увеличеніе первая—почти на 68% и вторая—на 65%.

Качество свекловицы.

При громадномъ количественномъ повышеніи урожая свеклы отчетнаго года противъ 1909 г. и качество свеклы за то же время не очень сильно упало, какъ объ этомъ можно судить по помѣщаемымъ далѣе даннымъ за послѣдніе 10 періодовъ:

Періоды.	% сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.
$190^{1}/_{2}$	15,82	83,35	13,19
$190^{2}/_{3}$	16,07	84,18	13,53
$190^{3}/_{4}$	17,82	84,30	15,02
$190^{4}/_{5}$	17,18	85,13	14,63
$190^{5}/_{6}$	15,25	83,93	12,80
$190^{6}/_{7}$	16,97	84,98	14,42
$190^{7}/_{8}$	19,01	86,02	16,35
$190^{8}/_{9}$	18,02	86,26	15,54
$190^{9}/_{10}$	19,38	86,06	16,68
$191^{0}/_{1}$	**18,97**	**86,27**	**16,37**

По % сахара и техническому достоинству, свекла отчетнаго періода нѣсколько уступала кампаніи $19^{09}/_{10}$ гг., превосходя все-таки всѣ прочіе періоды, по доброкачественности же – оказалась выше всѣхъ предыдущихъ кампаній, начиная съ п. $190^{1}/_{2}$ гг.

Изъ отдѣльныхъ районовъ и губерній, по проценту сахара и техническому достоинству, большинство въ п. $191^{0}/_{1}$ гг. противъ предшествующей кампаніи оказались въ пониженіи, а по доброкачественности въ повышеніи въ чемъ легко убѣдиться, если сравнить цифры помѣщаемой ниже таблицы за п. $191^{0}/_{1}$ гг. съ данными предыдущей кампаніи:

Губерніи.	% сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.
Южныя и юго-западныя.			
Бессарабская.	17,10	85,97	14,70
Волынская	19,10	87,65	16,74
Кіевская	18,91	86,51	16,36
Подольская.	19,04	84,77	16,14
Херсонская	19,27	84,63	16,31
Въ среднемъ . . .	**18,98**	**85,88**	**16,30**
Центральныя.			
Курская	19,05	86,24	16,43
Полтавская.	20,04	85,78	17,19
Харьковская	19,71	87,29	17,20
Черниговская.	18,59	86,58	16,10
Въ среднемъ . . .	**19,32**	**86,64**	**16,74**
Восточныя.			
Воронежская	18,18	84,44	15,35
Орловская	19,04	88,19	16,79
Тамбовская.	18,66	85,17	15,89
Тульская	18,71	86,02	16,09
Сыръ-Дарьинская. . . .	16,80	82,56	13,87
Въ среднемъ . . .	**18,44**	**85,17**	**15,71**
Привислинскія.			
Варшавская	18,37	87,98	16,16
Калишская	18,69	87,95	16,44
Кѣлецкая.	16,36	86,74	14,19
Ломжинская	19,00	88,50	16,82
Люблинская.	17,90	86,81	15,54
Петроковская.	17,54	87,92	15,42
Плоцкая	18,17	87,69	15,93
Радомская	17,91	87,32	15,64
Сѣдлецкая	18,65	89,19	16,63
Въ среднемъ . . .	**18,15**	**87,55**	**15,89**

Распредѣленіе заводовъ по роду перерабатываемой свекловицы.

Частыя колебанія урожая свекловицы въ количественномъ и качественномъ отношеніяхъ заставляютъ большинство сахарозаводчиковъ обезпечивать себя свекловицей и собственной и покупной, лишь четвертая часть ихъ работаетъ исключительно на плантаторской свеклѣ и очень немногіе только на своей, что вполнѣ подтверждается нижеприводимыми за пп. $190^{8}/_{9}$—$191^{0}/_{1}$ гг. данными:

Районы.	Число заводовъ, перерабатывающихъ свекловицу.								
	Своею.			Плантаторскую.			Ту и другую.		
	$190^{8}/_{9}$	$190^{9}/_{10}$	**$191^{0}/_{1}$**	$190^{8}/_{9}$	$190^{9}/_{10}$	**$191^{0}/_{1}$**	$190^{8}/_{9}$	$190^{9}/_{10}$	**$191^{0}/_{1}$**
Юго-западный	1	2	—	38	36	**33**	103	105	**110**
Центральный	3	3	**3**	8	5	**6**	55	59	**59**
Восточный	3	1	**3**	2	1	**2**	12	14	**11**
Привислинскій	—	1	—	28	23	**26**	21	25	**23**
Итого	7	7	**6**	76	65	**67**	191	203	**203**

Послѣ замѣтнаго въ п. $19^{09}/_{10}$ гг. противъ кампаніи $190^{8}/_{9}$ гг. повышенія числа заводовъ, работающихъ на своей и покупной свекловицѣ, на счетъ заводовъ, пользующихся только плантаторской свеклой, количество тѣхъ и другихъ въ отчетный періодъ почти не измѣнилось, равно какъ и число заводовъ, перерабатывающихъ одну лишь свою свекловицу.

Переработка свекловицы.

Количество переработанной свекловицы за пп. $190^{1}/_{2}$—$191^{0}/_{1}$ гг. по районамъ и по Имперіи было слѣдующее (тыс. берк.):

Періоды.	Юго-Западный.	Центральный.	Восточный.	Привислинскій.	Всего по Имперіи.
$190^{1}/_{2}$	27.983	12.486	1.187	8.208	49.864
$190^{2}/_{3}$	28.264	17.297	1.964	6.213	53.738
$190^{3}/_{4}$	24.351	15.944	1.948	4.783	47.026
$190^{4}/_{5}$	21.616	11.836	1.600	4.241	39.293
$190^{5}/_{6}$	23.042	15.284	1.424	7.172	46.922
$190^{6}/_{7}$	33.491	17.776	2.886	7.605	61.758
$190^{7}/_{8}$	27.138	16.285	2.234	6.870	52.527
$190^{8}/_{9}$	28.115	13.926	1.428	6.312	49.781
$190^{9}/_{10}$	21.895	11.774	1.679	6.568	41.916
$191^{0}/_{1}$	**44.607**	**23.621**	**3.037**	**8.692**	**79.957**

Процентъ потери при храненіи въ отчетную кампанію былъ всего 1,0%, противъ 1,1% предыдущаго періода. Изъ отдѣльныхъ районовъ наибольшую потерю (около 2%) при храненіи дала, какъ и въ прошлую кампанію, свекла привислинскихъ губерній.

Распредѣленіе заводовъ по количеству перерабатываемой свекловицы.

По количеству перерабатываемой свекловицы за пп. $190^{1}/_{2}$—$191^{0}/_{1}$ гг. заводы распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Переработано свекловицы (тыс. берк.).	Число заводовъ.									
	$190^{1}/_{2}$	$190^{2}/_{3}$	$190^{3}/_{4}$	$190^{4}/_{5}$	$190^{5}/_{6}$	$190^{6}/_{7}$	$190^{7}/_{8}$	$190^{8}/_{9}$	$190^{9}/_{10}$	**$191^{0}/_{1}$**
До 100	59	50	60	87	48	20	39	55	61	**10**
100—200	127	120	138	143	153	122	139	112	152	**79**
200—300	63	65	52	34	54	74	68	86	55	**79**
Свыше 300	28	41	23	12	22	63	30	21	7	**108**
Всего заводовъ	277	276	273	276	277	279	276	274	275	**276**

При громадномъ—почти двойномъ—увеличеніи количества поступившей въ п. $191^{0}/_{1}$ гг. противъ предыдущей кампаніи въ переработку свекловицы, распредѣленіе за то же время заводовъ по размѣрамъ пе-

реработанной свекловицы не могло не измѣниться въ сторону повышенія крупныхъ заводовъ на счетъ болѣе мелкихъ. Въ дѣйствительности 2 первыя категоріи заводовъ понизились на 124 (на 58%) и на ту же цифру (125, почти 202%), съ присоединеніемъ сюда же и лишняго противъ п. 1909/10 гг. завода, повысились 2 послѣднія категоріи.

Продолжительность сокодобыванія.

Качество свекловицы по мѣрѣ храненія постепенно ухудшается, особенно, если условія сбора неблагопріятны (сырость, морозы) и сама свекла невысокаго достоинства; поэтому интересы сахарозаводчиковъ требуютъ возможно большей интенсивности сокодобыванія, что и достигается преимущественно на наиболѣе крупныхъ заводахъ, гдѣ диффузированіе ведется одновременно со свозомъ свекловицы въ заводскіе склады и дальше новаго года затягивается лишь при очень обильныхъ урожаяхъ, къ которымъ не всѣ заводы достаточно подготовлены.

Положенія эти наглядно иллюстрируются помѣщаемой далѣе таблицей о распредѣленіи числа дней сокодобыванія по отдѣльнымъ мѣсяцамъ пп. 1901/2—1909/1 гг.:

Періодъ.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	За періодъ на всѣхъ заводахъ.	Въ среднемъ на 1 заводъ.
1901/2	2	4,895	8,030	5,410	1,700	564	61	12	20,734	75
1902/3	1	3,850	7,848	6,838	2,822	904	138	—	22,401	81
1903/4	61	4,896	7,959	5,062	1,087	148	11	—	19,224	70
1904/5	—	3,181	7,834	4,026	470	180	24	—	15,715	57
1905/6	2	3,218	6,263	3,617	3,786	1,945	153	16	19,000	68
1906/7	65	4,662	8,107	6,366	2,771	1,039	238	4	23,252	83
1907/8	7	3,654	8,042	6,161	1,703	302	7	—	19,876	72
1908/9	—	4,046	7,684	4,883	854	159	19	—	17,645	64
1909/10	—	3,765	7,645	3,208	463	55	6	5	15,147	55
1910/1	**26**	**5,805**	**8,148**	**7,222**	**3,557**	**1,343**	**213**	**1**	**26,315**	**95**

Сокодобываніе въ отчетную кампанію, какъ и ранѣе, заняло, главнымъ образомъ, осенніе мѣсяцы, давшіе 21,175 дней, или 80% общаго числа дней сокодобыванія. Въ кампанію 1909/10 гг. этотъ процентъ былъ много выше (болѣе 96%), такъ какъ въ отчетномъ періодѣ, благодаря хорошему урожаю, сокодобываніе на нѣкоторыхъ заводахъ затянулось до февраля мѣсяца, между тѣмъ какъ въ кампанію 1909/10 гг. уже и въ декабрѣ работали лишь немногіе заводы. Въ виду этого, какъ общее число дней сокодобыванія, такъ и среднее на 1 заводъ поднялось свыше 73%.

Тѣ же выводы еще болѣе подтверждаются приведенными ниже детальными свѣдѣніями о продолжительности сокодобыванія за отчетный періодъ по отдѣльнымъ районамъ:

	Юго-западный.	Центральный.	Восточный.	Привислинскій.
Число сутокъ дѣйствія . . .	14,005	7,013	1,350	3,947
Въ среднемъ на 1 заводъ	98	103	84	81

Противъ п. 1909/10 гг. отчетная кампанія дала наибольшее увеличеніе общаго и средняго числа сутокъ дѣйствія, какъ и во всѣхъ другихъ отношеніяхъ, по юго-западному и привислинскому районамъ.

Распредѣленіе заводовъ по числу сутокъ дѣйствія отъ начала до окончанія сокодобыванія.

Группировка заводовъ по числу сутокъ дѣйствія за пп. $190^1/_2$ — $191^0/_1$ гг. представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Число сутокъ дѣйствія.	$190^1/_2$	$190^2/_3$ Ч	$190^3/_4$ и	$190^4/_5$ с	$190^5/_6$ л	$190^6/_7$ а	$190^7/_8$ в	$190^8/_9$ о	$190^9/_{10}$ д	$191^0/_1$ ъ.
До 60	75	60	87	171	84	39	71	114	177	8
60—90	136	128	140	94	160	146	166	140	96	**121**
90—120	52	65	42	10	30	75	36	18	2	**104**
Свыше 120	14	23	4	1	3	19	3	2	—	**43**
Всего завдовъ . .	277	276	273	276	277	279	276	274	275	**276**

Только что отмѣченное выше повышеніе въ п. $191^0/_1$ гг. противъ предыдущей кампаніи, какъ общаго, такъ и средняго на 1 заводъ числа дней сокодобыванія, повлекло за собою почти полное исчезновеніе заводовъ съ періодомъ сокодобыванія меньше 2 мѣсяцевъ, которые и распредѣлились, главнымъ образомъ, по 2 послѣднимъ категоріямъ.

Размѣръ суточной переработки свекловицы всѣми заводами и въ среднемъ 1 заводомъ.

Размѣры средней суточной производительности заводовъ по переработкѣ свекловицы за пп. $190^1/_2$—$191^0/_1$ гг. представляются въ такомъ видѣ (въ берковцахъ):

Періоды.	Юго-западный.		Центральный.		Восточный.		Привислинскій.		По Имперіи.	
	Всѣми заводами.	Однимъ заводомъ.	Всѣми заводами	Однимъ заводомъ.	Всѣми заводами.	Однимъ заводомъ.	Всѣми заводами.	Однимъ заводомъ.	Всѣми заводами.	Однимъ заводомъ.
$190^1/_2$	371,300	2,596	172,498	2,614	28,472	1,675	93,626	1,836	666,157	2,405
$190^2/_3$	358,243	2,488	175,949	2,666	28,303	1,665	92,135	1,843	664,495	2,399
$190^3/_4$	356,199	2,491	181,736	2,754	27,208	1,700	91,397	1,904	667,450	2,446
$190^4/_5$	380,664	2,643	180,959	2,742	28,379	1,774	89,895	1,835	690,634	2,500
$190^5/_6$	364,824	2,534	193,508	2,846	28,944	1,703	93,110	1,940	684,107	2,470
$190^6/_7$	402,538	2,795	203,184	2,988	36,452	1,919	95,611	1,992	741,024	2,656
$190^7/_8$	388,711	2,737	207,550	3,052	35,041	1,947	94,776	1,975	729,385	2,643
$190^8/_9$	420,618	2,962	213,279	3,231	33,468	1,969	99,161	2,024	773,009	2,821
$199^9/_{10}$	415,815	2,908	211,593	3,158	33,053	2,066	104,605	2,135	760,980	2,767
$191^0/_1$	**455,484**	**3,185**	**299,038**	**3,368**	**35,995**	**2,250**	**107,898**	**2,202**	**838,626**	**3,039**

Средняя суточная переработка свекловицы въ отчетномъ періодѣ оказалась наибольшей какъ по Имперіи, такъ и по всѣмъ районамъ за все разсматриваемое здѣсь время, что, конечно, вполнѣ объясняется уже неоднократно отмѣченнымъ выше исключительнымъ сборомъ свекловицы въ 1910 г. Противъ п. $190^9/_{10}$ гг. отчетная кампанія дала по Имперіи увеличеніе суточной переработки около $10^0/_0$, хотя переработанной свекловицы оказалось за то же время на $91^0/_0$ больше. Большаго повышенія своей производительности заводы, не расширяя аппаратовъ, дать и не могли и поэтому такъ затянулось сокодобываніе въ отчетный періодъ.

Распредѣленіе заводовъ по размѣрамъ суточной переработки свекловицы.

Повышеніе суточной производительности естественно повліяло на увеличеніе въ отчетную кампанію противъ предшествующей числа заводовъ съ наибольшей суточной переработкой, въ ущербъ всѣмъ остальнымъ группамъ, въ чемъ нетрудно убѣдиться изъ нижеприводимой таблицы о распредѣленіи заводовъ за пп. $190^1/_2$—$191^0/_1$ гг. по нормамъ суточной производительности:

Въ сутки переработано берковцевъ.	$190^1/_2$	$190^2/_3$	$190^3/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$190^9/_{10}$	$191^0/_1$
				Число заводовъ.						
До 1,000	8	9	8	8	6	5	8	3	2	**2**
1,000—1,500	32	36	34	28	30	20	23	22	22	**14**
1,500—2,000	73	72	63	61	60	59	58	50	49	**38**
2,000—3,000	110	106	110	110	116	114	110	106	111	**109**
Свыше 3,000	54	53	58	69	65	81	77	93	91	**113**
Всего заводовъ	277	276	273	276	277	279	276	274	275	**276**

Результаты сокодобыванія—выходъ сахара изъ свекловицы.

Выходъ сахара изъ свекловицы опредѣляется суммой учтенныхъ сахарныхъ продуктовъ и оставшихся на заводахъ не окончательно выдѣланныхъ продуктовъ, за вычетомъ низшихъ продуктовъ предыдущаго періода (съ переводомъ всѣхъ этихъ продуктовъ на *бѣлый сахаръ*). Результаты сокодобыванія [1]) за кампаніи $190^1/_2$—$191^0/_1$ гг. выразились при этомъ въ слѣдующихъ цифрахъ:

	По Имперіи.		
	Тыс. пуд.	% сахара.	Фунт.
$190^1/_2$	58.743	11,78	47,12
$190^2/_3$	64.725	12,04	48,16
$190^3/_4$	63.628	13,53	54,12
$190^4/_5$	51.522	13,11	52,44
$190^5/_6$	53.270	11,35	45,40
$190^6/_7$	78.588	12,73	50,92
$190^7/_8$	76.559	14,57	58,28
$190^8/_9$	68.803	13,82	55,28
$194^9/_{10}$	62.342	14,87	59,48
$191^0/_1$	**116.800**	**14**,61	**58**,44

Тѣ же данныя за послѣдній періодъ по районамъ изображены въ такой таблицѣ:

Районы.	Тыс. пуд.	% сахара.	Фунт.
Юго-западный	64.982	14,57	58,28
Центральный	35.412	14,99	59,96
Восточный	4.128	13,59	54,36
Привислинскій	12.278	14,13	56,52

Общій по Имперіи выходъ сахара п. $191^0/_1$ гг. превысилъ такой же выходъ кампаніи $190^9/_{10}$ гг. на 54,458 т. пуд., или на $87^0/_0$, при количественномъ повышеніи сбора свеклы за то же время свыше $91^0/_0$. Явленіе это всецѣло можно приписать худшему качеству свеклы, такъ какъ утилизація свеклы велась, какъ увидимъ нѣсколько далѣе, въ отчетномъ періодѣ даже тщательнѣе, чѣмъ въ предыдущемъ.

Въ соотвѣтствіи съ этимъ и распредѣленіе заводовъ по выходу сахара даетъ нижеслѣдующую группировку ихъ за пп. $190^1/_2$—$191^0/_1$ гг.

Выходъ сахара изъ берковца свекловицы.	$190^1/_2$	$190^2/_3$	$190^3/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$190^9/_{10}$	$191^0/_1$
					Число заводовъ.					
До 45 фунт.	85	67	10	17	130	33	6	7	3	**1**
45—50 »	127	102	51	77	80	75	13	25	8	**7**
50—55 »	62	96	100	107	55	113	55	93	47	**45**
55—60 »	2	11	93	60	11	57	108	126	91	**126**
Свыше 60 фунт.	1	—	19	15	1	1	94	23	126	**97**
Всего заводовъ	277	276	273	276	277	279	276	274	275	**276**

[1]) Первая графа нижепомѣщаемой таблицы даетъ вычисленное вышеуказаннымъ способомъ предполагаемое производство сахара, вторая—процентъ выхода сахара по вѣсу переработанной свекловицы, а третій столбецъ обозначаетъ количество сахара, полученного изъ берковца свекловицы.

Въ распредѣленіи заводовъ отчетнаго періода наибольшія измѣненія противъ п. $190^{9}/_{10}$ гг. обнаружились по двумъ послѣднимъ группамъ, причемъ общее число заводовъ съ выходомъ свыше 55 фунт. не только не понизилось, но даже возросло на 6. Первыя 3 категоріи заводовъ съ выходомъ ниже средняго всѣ потерпѣли нѣкоторое пониженіе, впрочемъ не слишкомъ значительное—всего на 5 заводовъ, или на $8^{0}/_{0}$.

Выходъ сахара на единицу техническаго достоинства. Потери сахара при производствѣ.

Принимая нормальное содержаніе сока въ свекловицѣ въ $94^{0}/_{0}$, а сахара въ патокѣ—въ $50^{0}/_{0}$, можно, путемъ сравненія этихъ процентовъ съ приводимыми далѣе данными о выходѣ и потерѣ сахара въ патокѣ, составить представленіе, насколько полно извлекается сахаръ изъ переработанной свекловицы, что въ свою очередь изъ предлагаемой далѣе таблицы даетъ возможность судить о вліяніи техническихъ усовершенствованій и качества свекловицы на выходъ сахара за п. $190^{1}/_{2}$—$191^{0}/_{1}$ гг.:

Періоды.	Выходъ сахара. На единицу технич. достоинства.	Выходъ сахара. Въ $^{0}/_{0}$ къ содерж. его въ свеклов.	Потеря сахара. Въ оставш. патокѣ.	Потеря сахара. Чистая.	Потеря сахара. Итого.
$190^{1}/_{2}$	0,893	79,21	13,08	7,71	20,79
$190^{2}/_{3}$	0,890	79,71	12,59	7,70	20,29
$190^{3}/_{4}$	0,893	80,32	11,92	7,76	19,68
$190^{4}/_{5}$	0,896	81,18	12,13	6,69	18,82
$190^{5}/_{6}$	0,887	79,18	12,94	7,88	20,82
$190^{6}/_{7}$	0,883	79,81	11,66	8,53	20,19
$190^{7}/_{8}$	0,891	81,53	10,97	7,50	18,47
$190^{8}/_{9}$	0,889	81,59	10,57	7,84	18,41
$190^{9}/_{10}$	0,891	81,63	10,79	7,58	18,37
$191^{0}/_{1}$	**0,892**	**81,93**	**10,15**	**7,92**	**18,07**

Выходъ сахара въ отчетную кампанію противъ п. $190^{9}/_{10}$ гг. оказался выше, какъ на единицу техническаго достоинства такъ и въ $^{0}/_{0}$ къ содержанію его въ свекловицѣ, въ соотвѣтствіи съ чѣмъ потеря сахара уменьшилась за то же время на $0{,}30$ $^{0}/_{0}$.

Выходъ сахара на 1 дес. посѣва свекловицы.

Повышеніе средняго на 1 дес. урожая свеклы въ связи съ лучшей утилизаціей ея въ п. $191^{0}/_{1}$ гг. противъ кампаніи $190^{9}/_{10}$ гг. повело къ общему по всѣмъ районамъ и по Имперіи подъему выхода сахара на 1 дес. посѣва, что подтверждается прилагаемой далѣе таблицей за пп. $190^{1}/_{2}$—$191^{0}/_{1}$ гг. (въ пудахъ):

Періоды.	Юго-западный.	Центральный.	Восточный.	Привислинскій.	По Имперіи.
$190^{1}/_{2}$	107	116	65	175	115
$190^{2}/_{3}$	113	143	105	131	122
$190^{3}/_{4}$	122	149	108	121	129
$190^{4}/_{5}$	113	141	92	111	120
$190^{5}/_{6}$	97	119	64	170	110
$190^{6}/_{7}$	148	150	114	179	150
$190^{7}/_{8}$	133	145	94	155	137
$190^{8}/_{9}$	136	142	78	164	138
$190^{9}/_{10}$	118	128	103	177	126
$191^{0}/_{1}$	**187**	**205**	**142**	**223**	**193**

Наибольшее сравнительно съ п. $190^{9}/_{10}$ гг. увеличеніе въ отчетный періодъ выхода сахара дали юго-западный и центральный районы—$58^{0}/_{0}$—$60^{0}/_{0}$; повышеніе же выхода по Имперіи, благодаря болѣе слабому возростанію выхода по остальнымъ районамъ, выразилось лишь $53^{0}/_{0}$.

г) Производство (учетъ) сахарнаго песка и рафинада [1]) и выпускъ ихъ изъ заводовъ.

Производство (учетъ) сахарныхъ продуктовъ[2]) за пп. $190^{1}/_{2}$—$191^{0}/_{1}$ гг. выражалось такими цифрами (въ тыс. пудовъ):

Количество взвѣшенныхъ и учтеныхъ сахарныхъ продуктовъ.

Районы.	$190^{1}/_{2}$	$190^{2}/_{3}$	$190^{3}/_{4}$	$190^{4}/_{5}$	$190^{5}/_{6}$	$190^{6}/_{7}$	$190^{7}/_{8}$	$190^{8}/_{9}$	$190^{9}/_{10}$	$191^{0}/_{1}$
Юго-западный	32.405	34.216	34.203	27.378	26.099	43.215	41.242	38.007	33.032	**64.066**
Центральный	14.663	19.970	20.658	16.905	16.489	21.829	23.307	20.267	18.554	**35.046**
Восточный	1.342	2.150	2.383	1.994	1.532	3.269	2.976	1.882	2.434	**4.057**
Привислинскій	10.157	7.921	6.294	5.838	9.133	9.793	9.212	8.778	9.021	**11.716**
Всего по Имперіи .	58.567	64.257	63.538	52.115	53.253	78.106	76.737	68.934	63.041	**114.885**

Учетъ сахарныхъ продуктовъ въ отчетную кампанію оказался за всѣ періоды наибольшимъ; противъ п. $190^{9}/_{10}$ гг. учетъ п. $191^{0}/_{1}$ гг. былъ больше на 51,844 т. пуд., что даетъ повышеніе на $82^{0}/_{0}$. Еще большее увеличеніе обнаружилось за то же время по юго-западному и центральному районамъ, изъ которыхъ первый далъ $94^{0}/_{0}$, а второй—около $89^{0}/_{0}$.

Производство рафинада, бѣлаго и желтаго песка и рафинадной патоки.

По отдѣльнымъ продуктамъ цифры учета по Имперіи за тѣ же періоды были нижеслѣдующія (въ тыс. пуд.):

Періоды.	Рафинада.	Бѣлаго песка.	Желтаго песка.	Рафинадной патоки.
$190^{1}/_{2}$	7.205	51.167	195	20
$190^{2}/_{3}$	6.773	57.246	238	21
$190^{3}/_{4}$	8.247	55.244	47	10
$190^{4}/_{5}$	9.964	42.086	65	49
$190^{5}/_{6}$	11.245	41.997	11	61
$190^{6}/_{7}$	11.758	66.348	—	67
$190^{7}/_{8}$	12.089	64.517	131	77
$190^{8}/_{9}$	12.861	55.940	133	84
$190^{9}/_{10}$	15.988	47.022	31	94
$191^{0}/_{1}$	**17.532**	**97.279**	**73**	**85**

Производство рафинада, какъ продукта, потребляемаго преимущественно внутри страны и вывозимаго лишь на нѣкоторые—главнымъ образомъ восточные — рынки, измѣнялось за послѣдніе 8 періодовъ исключительно въ сторону повышенія; всѣ же колебанія въ учетѣ, зависящія отъ качественнаго и количественнаго недобора свекловицы и прочихъ втростепенныхъ причинъ, отражались на пескѣ.

То же самое было и въ отчетную кампанію, когда учетъ рафинада превысилъ выработку его за п. $190^{9}/_{10}$ гг. всего на 1.544 т. пуд. (на $10^{0}/_{0}$), при одновременномъ болѣе чѣмъ вдвое повышеніи производства песка.

Группировка заводовъ по размѣрамъ производства.

Группировка заводовъ по размѣрамъ производства (въ тыс. пуд.) за пп. $190^{1}/_{2}$—$191^{0}/_{1}$ гг. даетъ такое ихъ распредѣленіе въ этомъ отношеніи:

Размѣры производства.	$190^{1}/_{2}$	$190^{2}/_{3}$	$190^{3}/_{4}$	$190^{4}/_{5}$	$190^{5}/_{6}$	$190^{6}/_{7}$	$190^{7}/_{8}$	$190^{8}/_{9}$	$190^{9}/_{10}$	$191^{0}/_{1}$
До 75	43	43	25	32	10	8	8	7	7	**1**
75—150	78	75	79	61	76	25	45	9	54	**7**
150—250	99	93	104	93	104	78	76	113	105	**54**
Свыше 250	57	65	65	90	87	168	147	145	109	**214**
Всего заводовъ . . .	277	276	273	276	277	279	276	274	275	**276**

[1]) Только на песочно-рафинадныхъ заводахъ. [2]) Кромѣ рафинадной патоки, неимѣющей, по случайности своего поступленія, почти никакого значенія.

Число самыхъ крупныхъ по размѣрамъ производства заводовъ въ отчетную кампанію противъ предшествующаго періода увеличилось почти вдвое, при еще большемъ пониженіи всѣхъ прочихъ категорій, что станетъ вполнѣ понятнымъ, если принять во вниманіе возростаніе за то же время производства сахарныхъ продуктовъ, о которомъ неоднократно упоминалось ранѣе.

Среднее на 1 заводъ производство сахара.

Въ прямой связи съ повышеніемъ общаго за п. $191^0/_1$ гг. противъ кампаніи $190^9/_{10}$ гг. учета стоитъ и увеличеніе средняго на 1 заводъ производства, что подтверждается такого рода таблицей за пп. $190^1/_2$—$191^0/_1$ гг. (въ тыс. пуд.):

Районы.	$190^1/_2$	$190^2/_3$	$190^3/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$190^9/_{10}$	$191^0/_1$
Юго-западный	227	238	239	190	181	300	290	268	231	**448**
Центральный	222	302	313	256	242	321	343	307	277	**515**
Восточный	79	126	149	117	90	172	165	111	152	**254**
Привислинскій	199	162	131	119	190	204	192	179	184	**239**
Средн. по Имперіи .	211	233	233	189	192	280	278	252	229	**416**

Въ среднемъ по Имперіи производство на 1 заводъ сахара въ п. $191^0/_1$ гг. противъ кампаніи $190^9/_{10}$ гг. поднялось на $82^0/_0$; еще большее повышеніе наблюдалось за то же время по районамъ центральному и особенно юго-западному (86 и $94^0/_0$), но зато восточный районъ далъ уже только $67^0/_0$, а привислинскій—даже всего $30^0/_0$ увеличенія, что соотвѣтствуетъ приблизительно и распредѣленію учета по отдѣльнымъ районамъ.

Выпускъ сахарныхъ продуктовъ.

Картина выпуска разнаго рода продуктовъ за пп. $190^1/_2$—$191^0/_1$ гг. представляется въ такомъ видѣ (въ тыс. пуд.):

Періоды.	Рафинада.	Бѣлаго песка.	Желтаго песка.	Всего.
$190^1/_2$	7.075	47.368	200	54.643
$190^2/_3$	6.660	49.010	308	55.978
$190^3/_4$	8.219	48.440	55	56.714
$190^4/_5$	10.123	54.213	58	64.394
$190^5/_6$	10.966	46.426	14	57.406
$190^6/_7$	11.206	54.874	4	66.084
$190^7/_8$	12.122	59.882	130	72.134
$190^8/_9$	13.651	63.682	138	77.471
$190^9/_{10}$	15.498	60.159	22	75.679
$191^0/_1$	**17.158**	**74.949**	**73**	**92.180**

Изъ общаго количества 114.885 т. пуд. учета отчетнаго періода выпущено $80^0/_0$, остальные же 20% — почти исключительно песка — пошли на пополненіе неприкосновеннаго запаса, а также, какъ увидимъ далѣе, увеличили собою остатки къ концу п. $191^0/_1$ гг. Противъ п. $190^9/_{10}$ гг. выпускъ рафинада въ п. $191^0/_1$ гг. повысился на 1.660 т. пуд. (около $11^0/_0$), песка — на 14.841 т. пуд. ($24^0/_0$), общій же по Имперіи выпускъ сахарныхъ продуктовъ отчетнаго періода превысилъ таковой же п. $190^9/_{10}$ гг. на 16.501 т. пуд., или почти на $22^0/_0$.

Остатки учтенныхъ продуктовъ.

Къ концу пп. $190^1/_2$—$191^0/_1$ гг. остатки учтенныхъ продуктовъ выражались слѣдующими цифрами (въ тыс. пудовъ):

Періоды.	Остатки къ концу періода.	Въ томъ числѣ неприк. запаса.	% выпуска къ учтен. (вм. съ остаткомъ).
$190^1/_2$	7.148	2.477	88
$190^2/_3$	15.423	4.968	78
$190^3/_4$	22.256	5.963	72
$190^4/_5$	9.966	1.981	87
$190^5/_6$	5.872	3.810	91
$190^6/_7$	17.841	4.981	79
$190^7/_8$	22.326	7.989	76
$190^8/_9$	13.805	990	84
$190^9/_{10}$	1.231	—	99
$191^0/_1$	**25.648**	**7.945**	**77**

Сравнительно съ п. $190^9/_{10}$ гг. картина отчетной кампаніи была совершенно иная — неприкосновенный запасъ почти не уменьшился противъ назначеннаго, остатки же оказались максимальными за все разсматриваемое время, хотя при сопоставленіи ихъ съ цифрами учета и выпуска, уступали кампаніямъ $190^3/_4$ и $190^7/_8$ гг., когда % выпуска къ учтенному (вмѣстѣ съ остаткомъ) былъ еще ниже.

Колебанія остатковъ всѣхъ категорій по отдѣльнымъ мѣсяцамъ (на 1 число каждаго мѣсяца) отчетнаго періода приведены въ нижеслѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ):

Мѣсяцы.	Свободнаго сахара.		Свободнаго запаса.		Неприкосновеннаго запаса.		Итого.
1910 г.	Песка.	Рафинада.	Песка.	Рафинада.	Песка.	Рафинада.	
Сентябрь	105	1.257	—	—	—	—	1.362
Октябрь	9.072	967	820	14	878	14	11.765
Ноябрь	22.863	1.832	4.555	60	4.845	90	34.245
Декабрь	26.808	2.552	17.369	366	7.023	293	54.411
1911 г.							
Январь	22.793	2.774	27.445	820	7.411	448	61.691
Февраль	16.936	2.832	30.580	1.469	7.505	470	59.792
Мартъ	13.461	3.115	29.218	2.072	7.474	600	55.940
Апрѣль	10.863	3.069	27.513	2.119	7.261	621	51.446
Май	8.930	2.784	25.020	1.838	7.202	657	46.431
Іюнь	6.726	1.983	23.167	1.804	7.228	675	41.583
Іюль	3.986	1.434	20.919	1.425	7.194	715	35.673
Августъ	1.773	702	17.715	1.156	7.150	787	29.283
Сентябрь	672	373	15.884	836	7.197	748	25.710

Постепенно, по мѣрѣ сокодобыванія, нароставшіе запасы сахара съ новаго года начали уменьшаться, причемъ въ предыдущемъ періодѣ, въ связи съ меньшимъ производствомъ, maximum остатковъ пришелся къ 1 декабря, т. е. на мѣсяцъ ранѣе; изъ 25.710 т. пуд., оставшихся къ концу п. $191^0/_1$ гг., рафинада оказалось лишь 1.957 т. пуд. (около $8^0/_0$).

Остатки неучтенныхъ низшихъ продуктовъ.

Гораздо меньшее значеніе имѣютъ остатки неучтенныхъ низшихъ продуктовъ и патоки, которые, въ переводѣ на бѣлый сахаръ, къ концу пп. $190^1/_2$—$191^0/_1$ гг. выражались такими цифрами (тыс. пуд.):

Періоды.	Низшіе сахарные продукты.	Патока. Рафин.	Патока. Черн.
$190^1/_2$	1.733	15	8.537
$190^2/_3$	2.505	24	9.769
$190^3/_4$	2.612	25	6.402
$190^4/_5$	1.923	48	4.787
$190^5/_6$	1.943	48	6.402
$190^6/_7$	2.425	97	7.672
$190^7/_8$	2.243	44	4.918
$190^8/_9$	2.152	58	4.237
$190^9/_{10}$	1.460	33	3.613
$191^0/_1$	**1.937**	**19**	**9.411**

Благодаря повышенію переработки въ п. $191^0/_1$ гг. противъ предшествующей кампаніи, увеличились и остатки черной патоки и др. низшихъ продуктовъ, получающихся обыкновенно при сокодобываніи; изъ нихъ остатки черной патоки поднялись слишкомъ вдвое, а низшихъ продуктовъ — почти на $33^0/_0$.

Производство сахара изъ низшихъ продуктовъ сепараціей, элюціей и осмозомъ.

Примѣненіе къ неучтеннымъ продуктамъ въ отчетномъ періодѣ для переработки ихъ сепараціи, какъ и въ прошломъ періодѣ, оказалось крайне незначительнымъ, въ чемъ легко убѣдиться изъ предлагаемой таблицы о числѣ заводовъ, перерабатывавшихъ за пп. $190^1/_2$—$191^0/_2$ гг. мелассу всѣми тремя указанными выше способами:

Періоды.	Число заводовъ работавшихъ. Сепараціей.	Элюціей.	Осмозомъ.	Итого.
$190^1/_2$	17	2	14	33
$190^2/_3$	14	2	11	27
$190^3/_4$	14	2	12	28
$190^4/_5$	14	2	8	24
$190^5/_6$	14	2	8	24
$190^6/_7$	13	2	7	22
$190^7/_8$	7	1	6	14
$190^8/_9$	6	—	3	9
$190^9/_{10}$	4	—	—	4
$191^0/_1$	**3**	—	—	**3**

Въ соотвѣтствіи съ числомъ заводовъ, невелико оказалось и количество продуктовъ (исключительно черной патоки), подвергнутыхъ сепараціи въ отчетную кампанію, какъ объ этомъ можно судить по такого рода даннымъ за тѣ же періоды (въ тыс. пудовъ):

Продукты.	$190^1/_2$	$190^2/_3$	$190^3/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$190^9/_{10}$	**$191^0/_1$**
Патоки II—V кристалли-заціи	547	674	544	484	682	941	797	529	—	—
Черная патока	2.102	1.588	1.011	618	670	803	138	121	430	**416**

Въ отчетную кампанію, какъ и въ прошлую, сепараціи было подвергнуто лишь крайне незначительное количество исключительно черной патоки, не смотря на значительное увеличеніе полученной черной патоки.

Изъ переработанныхъ въ п. $191^0/_1$ гг. съ точнымъ учетомъ 416 т. пуд. черной патоки получилось 124 т. пуд. бѣлаго сахара—почти то же, что и въ кампанію $190^9/_{10}$ гг.

IV. Рафинадное производство.

Общій очеркъ.

Число и обороты чисто-рафинадныхъ заводовъ, на которыхъ производится большая часть вырабатываемаго рафинада, за послѣдніе 10 періодовъ, начиная съ кампаніи $190^1/_2$ гг., представляются въ такомъ видѣ (въ тыс. пуд.):

	$190^1/_2$	$190^2/_3$	$190^3/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$190^9/_{10}$	$191^0/_1$
Число заводовъ	20	20	19	21	21	22	22	22	22	23
Поступило песка	28.352	26.337	25.277	27.739	28.324	31.187	27.654	29.658	34.210	**33.394**
Сдано въ рафинировку	27.704	26.366	25.078	26.995	27.823	30.010	27.599	29.496	33.886	**32.913**
Учтено рафинада	28.401	27.038	25.717	27.329	28.423	29.840	28.151	30.234	34.406	**33.322**
Выпущено рафинада	27.141	27.207	26.809	27.379	27.893	29.557	28.985	30.469	33.556	**31.399**

Производство рафинада на чисто-рафинадныхъ заводахъ опредѣляется исключительно потребностью рынковъ и отъ урожая и качества свекловицы нисколько не зависитъ, что какъ нельзя болѣе подтверждается фактомъ значительнаго увеличенія оборотовъ этихъ заводовъ въ предпослѣднюю изъ разсматриваемыхъ кампаній, при усиленномъ недородѣ свекловицы противъ предшествующихъ періодовъ. Нѣкоторое же уменьшеніе оборотовъ на чисто-рафинадныхъ заводахъ отчетной кампаніи объясняется усиленіемъ выработки рафинада на песочно-рафинадныхъ заводахъ.

Изъ поступившихъ на заводы 33.394 т. пуд. песковъ осталось въ сыромъ видѣ 481 т. пуд., которые цѣликомъ и выпущены на рынокъ въ тотъ же періодъ; учетъ рафинада за отчетную кампанію превысилъ выпускъ его на 1.923 т. пуд. (на 6%), на каковое количество увеличились остатки къ концу этого періода.

Распредѣленіе рафинадныхъ заводовъ разныхъ категорій по губерніямъ.

Распредѣленіе 23 существовавшихъ въ п. $191^{0}/_{1}$ гг. разныхъ категорій рафинадныхъ заводовъ по губерніямъ выведено въ предлагаемой далѣе таблицѣ:

Названіе заводовъ.	Губерніи.	Названіе заводовъ.	Губерніи.
Чисто-рафинадные заводы.		Тимашевскій	Самарская
Житынскій [1]	Волынская	Богатовскій	
Янушпольскій		Кенига	С.-Петербургская
Кашперовскій		Тульскій	Тульская
Кіевскій		Харьковскаго Т-ва	Харьковская
Лебединскій		Сумскій	
Мироновскій [2]	Кіевская	Тростянецкій	
Смѣлянскій		Александр. Т-ва	Херсонская
Черкасскій [3]		Одесскаго »	
Бердичевскій		Корюковскій	Черниговская
Даниловскаго Т-ва	Московская	Михайловскій	
Московскаго »		Итого 23 завода	
Гниваньскій	Подольская		

Если не считать Мироновскаго завода, дѣйствовавшаго, какъ самостоятельное рафинадное отдѣленіе, лишь въ отчетную кампанію, то число заводовъ за всѣ періоды, начиная съ п. $190^{6}/_{7}$ гг., остается неизмѣннымъ.

Операціи съ пескомъ по отдѣльнымъ губерніямъ.

Участіе отдѣльныхъ губерній въ оборотахъ съ покупными песками за пп. $190^{9}/_{10}$ и $191^{0}/_{1}$ гг. выражалось такими цифрами (въ тыс. пудовъ):

Губерніи.	Число дѣйствовавшихъ заводовъ.		Покупного учтеннаго песка.			
			Поступило на заводы.		Сдано въ рафинировку.	
	$190^{9}/_{10}$	$191^{0}/_{1}$	$191^{0}/_{1}$	$190^{9}/_{10}$	$191^{0}/_{1}$	$190^{9}/_{10}$
Волынская	2	2	1.120	888	1.108	888
Кіевская	5	6	7.518	8.005	7.469	8.122
Московская	2	2	2.674	3.238	2.687	3.220
Подольская	1	1	1.922	1.336	1.909	1.357
Самарская	2	2	1.869	1.828	1.867	1.822
С.-Петербургская	1	1	1.419	1.746	1.485	1.626
Тульская	1	1	1.511	1.822	1.500	1.819
Харьковская	3	3	7.100	6.233	7.007	6.222
Херсонская	2	2	4.056	4.548	3.696	4.254
Черниговская	2	2	4.205	4.566	4.185	4.556
Всего	**21**	**22**	**33.394**	**34.210**	**32.913**	**33.886**

[1]) Паточно-рафинадный заводъ. [2]) Въ п. $191^{1}/_{2}$ перешелъ въ несамостоятельное рафинадное отдѣленіе при Мироновскомъ песочномъ заводѣ. [3]) Не дѣйствовалъ, производя лишь выпуски остатковъ предыдущихъ періодовъ.

Въ отчетный періодъ поступило на 816 т. пуд. (свыше 2%) и сдано на 973 т. пуд. (около 3%) меньше предыдущей кампаніи, причемъ по главнѣйшимъ губерніямъ [1]) поступило 25.553 т. пуд. и сдано 25.044 т. пуд., противъ 26.590 и 26.374 т. пуд. кампаніи 1909/10 гг., что составило въ томъ и другомъ случаѣ 76% общей по Имперіи цифры (въ п. 1909/10 гг. этотъ процентъ доходилъ до 78%).

Производство рафинада на рафинадныхъ заводахъ.

По отдѣльнымъ губерніямъ производство рафинада за пп. 1901/2—1910/11 гг. распредѣлялось такимъ образомъ (тыс. пуд.):

Губерніи.	1901/2	1902/3	1903/4	1904/5	1905/6	1906/7	1907/8	1908/9	1909/10	**1910/11**
Волынская	521	511	484	512	464	430	433	1.047	1.217	**1.330**
Кіевская	7.359	5.822	5.002	5.508	8.027	7.750	7.468	6.624	8.100	**7.516**
Московская	2.839	2.585	2.798	3.293	3.036	2.708	2.826	3.022	3.209	**2.705**
Подольская	1.361	1.518	1.634	1.575	1.716	1.828	1.720	1.804	1.360	**1.911**
Полтавская	—	—	—	—	89	280	—	—	—	—
Самарская	1.298	1.439	1.234	1.486	1.312	1.625	1.733	1.652	1.838	**1.875**
С.-Петербургская	1.259	1.212	1.212	1.243	1.230	1.225	1.216	1.331	1.599	**1.485**
Тульская	1.341	1.240	1.315	1.408	1.529	1.473	1.489	1.530	1.832	**1.505**
Харьковская	6.155	5.815	5.861	6.237	6.298	6.301	4.672	5.931	6.306	**7.002**
Херсонская	3.496	3.754	3.164	3.251	2.926	3.596	3.046	3.224	4.333	**3.782**
Черниговская	2.772	3.142	3.013	2.816	1.796	3.402	3.548	4.069	4.612	**4.211**
Всего	28.401	27.038	25.717	27.329	28.423	30.618	28.151	30.234	34.406	**33.322**

Пятью указанными выше губерніями выработано въ отчетномъ періодѣ 25.216 тыс. пуд., противъ 26.560 тыс. пуд. за предшествующую кампанію, что даетъ около 76% общаго по Имперіи учета за то же время, противъ 77% предшествующей кампаніи. Сравнительно съ 1909/10 гг. производство рафинада въ отчетную кампанію понизилось на 1.084 т. пуд., или на 3%. Изъ отдѣльныхъ губерній большинство, въ связи съ повышеніемъ учета рафинада по песочно-рафинаднымъ заводамъ, дали уменьшеніе.

Группировка заводовъ по производительной силѣ ихъ.

По производительной силѣ заводы за пп. 1901/2—1910/11 гг. группировались слѣдующимъ образомъ:

Размѣры производства (въ тыс. пуд.).	1901/2	1902/3	1903/4	1904/5	1905/6	1906/7	1907/8	1908/9	1909/10	**1910/11**
	Число заводовъ.									
До 500	1	1	3	4	4	6	3	2	2	**2**
500—1.000	3	6	3	2	2	3	3	4	2	**3**
1000—1.500	9	6	6	8	6	7	7	5	6	**8**
Свыше 1.500	7	7	7	7	9	8	9	10	11	**9**
Итого	20	20	19	21	21	24	22	21	21	**22**

Подъ вліяніемъ уменьшенія въ отчетный періодъ оборотовъ чисто рафинадныхъ заводовъ, и число ихъ измѣнилось въ сторону сокращенія на 2 самыхъ крупныхъ завода, которые и отошли къ предшествующимъ категоріямъ заводовъ. Вновь открытый Мироновскій заводъ попалъ въ рубрику самыхъ мелкихъ заводовъ.

Выпускъ рафинада.

Соотвѣтствующія производству данныя о выпускѣ за то же время рафинада выражаются такими цифрами (въ тыс. пудовъ):

[1]) Кіевской, Харьковской, Черниговской, Херсонской и Московской.

Губерніи.	$190^1/_2$	$190^2/_3$	$190^3/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$190^9/_{10}$	$191^0/_1$
Волынская	468	550	477	535	419	418	447	1.053	1.185	**1.215**
Кіевская	7.109	6.018	5.110	5.452	8.028	7.344	7.866	6.592	7.629	**7.314**
Московская	2.677	2.504	3.031	3.279	2.945	2.751	2.870	2.993	3.128	**2.725**
Подольская	1.362	1.451	1.548	1.717	1.686	1.871	1.690	1.854	1.293	**1.826**
Полтавская	—	—	—	—	89	268	—	—	—	—
Самарская	981	1.500	1.504	1.537	1.216	1.428	1.887	1.695	1.698	**1.637**
С.-Петербургская	1.251	1.179	1.267	1.182	1.263	1.236	1.204	1.319	1.542	**1.436**
Тульская	1.202	1.261	1.413	1.434	1.503	1.433	1.365	1.725	1.785	**1.461**
Харьковская	5.902	5.809	6.156	6.211	6.018	6.099	5.050	5.772	6.400	**6.389**
Херсонская	3.494	3.739	3.198	3.274	2.920	3.480	3.076	3.288	4.290	**3.560**
Черниговская	2.695	3.196	3.105	2.758	1.806	3.229	3.530	4.178	4.606	**3.836**
Всего	27.141	27.207	26.809	27.379	27.893	29.557	28.985	30.469	33.556	**31.399**

Всего въ отчетную кампанію доминирующими въ рафинадной промышленности губерніями было выпущено 23.824 т. пуд., или около $76^0/_0$, противъ $78^0/_0$ предыдущаго періода. Изъ отдѣльныхъ губерній за то же время почти всѣ оказались въ пониженіи.

Выпускъ прочихъ продуктовъ.

Обороты прочихъ продуктовъ [1]), важнѣйшими изъ которыхъ являются песокъ-сырецъ и рафинадная патока, приведены за пп. $190^9/_{10}$ и $191^0/_1$ гг. въ нижеслѣдующей таблицѣ (тыс. пуд.):

Губерніи.	Песка-сырца. Выпущено.		Рафинадной патоки. Получено.		Выпущено.	
	$191^0/_1$	$190^9/_{10}$	$191^0/_1$	$190^9/_{10}$	$191^0/_1$	$190^9/_{10}$
Волынская	—	—	97	69	111	118
Кіевская	11	12	75	81	76	95
Московская	8	—	22	35	22	35
Подольская	12	72	23	18	12	25
Самарская	1	5	30	29	29	28
С.-Петербургская	7	10	0,5	—	—	0,4
Тульская	4	4	10	16	10	16
Харьковская	93	12	95	87	95	85
Херсонская	330	294	48	38	47	50
Черниговская	20	11	39	40	37	47
Всего	**486**	**420**	**439**	**413**	**439**	**499**

Противъ п. $19^09/_{10}$ гг. выпускъ песка въ отчетную кампанію увеличился на 66 т. пуд. (почти на $16^0/_0$). Выработка и выпускъ рафинадной патоки оказались за п. $191^0/_1$ гг. одинаковыми, сравнительно же съ предшествующей кампаніей производство увеличилось, а выпускъ уменьшился.

Соотвѣтственно этому измѣнились и остатки рафинада, песка и прочихъ продуктовъ къ концу отчетнаго періода, противъ начала его, какъ это можно видѣть изъ такого рода данныхъ за послѣдніе 10 періодовъ, начиная съ кампаніи $190^1/_2$ гг. (въ тыс. пудовъ):

Названіе продуктовъ.	$190^1/_2$	$190^2/_3$	$190^3/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$190^9/_{10}$	$191^0/_1$
Рафинадъ	1.644	1.475	383	333	863	1.924	1.090	855	1.705	**3.628**
Песокъ	718	180	134	682	899	1.523	604	262	166	**161**
Прочіе продукты	499	417	312	539	604	737	601	467	362	**465**[2])

[1]) Песокъ-сырецъ, рафинадная патока, а при прекращеніи дѣйствія завода и низшіе не совсѣмъ чистые продукты рафинировки (клерсы, лумпы, бастры и желтые пески низшей кристаллизаціи). Впрочемъ, низшихъ продуктовъ за всѣ разсматриваемые періоды не выпускалось. [2]) Въ т. ч. рафинадной патоки — 67 т. пуд.

Распредѣленіе только что приведенныхъ цифръ за пп. $19^{09}/_{10}$ и $191^{0}/_{1}$ гг. по отдѣльнымъ губерніямъ выведено далѣе (въ тыс. пудовъ):

Губерніи.	Къ концу періода $191^{0}/_{1}$ гг. Рафинада.	Бѣлаго песка.	Прочихъ продуктовъ.	Къ концу періода $19^{09}/_{10}$ гг. Рафинада.	Бѣлаго песка.	Прочихъ продуктовъ.
Волынская	202	12	52	86	—	37
Кіевская	788	39	144	587	—	125
Московская	138	15	50	158	36	61
Подольская	187	—	40	102	—	25
Самарская	492	0,3	9	253	—	9
С.-Петербургская	179	57	7	130	130	7
Тульская	92	7	7	47	—	6
Харьковская	739	—	106	127	0,1	81
Херсонская	293	31	29	72	0,2	1
Черниговская	518	0,1	21	143	0,1	10
Всего	**3.628**	**161**	**465**	**1.705**	**166**	**362**

Остатки въ отчетную кампанію рафинада наиболѣе замѣтно увеличились, при сравненіи двухъ разсматриваемыхъ періодовъ, по губерніямъ Волынской, Харьковской, Херсонской и Черниговской; въ общемъ по Имперіи остатки рафинада за то же время возросли слишкомъ вдвое. Что же касается остатковъ песка, то лишь С.-Петербургская, Кіевская и Херсонская губерніи сохранили нѣкоторые запасы его.

Рабочіе.

Количество рабочихъ за пп. $190^{1}/_{2}$—$191^{0}/_{1}$ гг., съ раздѣленіемъ ихъ по полу и возрасту, выразилось такими цифрами:

Періоды.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Малолѣтнихъ (до 15 лѣтъ). Мужскаго п.	Женскаго п.	Всего.
$190^{1}/_{2}$	11,608	1,597	330	83	13,618
$190^{2}/_{3}$	11,770	1,456	593	196	14,015
$190^{3}/_{4}$	11,617	1,465	379	10	13,471
$190^{4}/_{5}$	16,264	2,228	749	—	18,241
$190^{5}/_{6}$	17,529	2,351	499	—	20,379
$190^{6}/_{7}$	19,148	4,321	689	251	24,409
$190^{7}/_{8}$	20,559	4,605	859	40	26,063
$190^{8}/_{9}$	18,956	5,583	577	105	25,221
$19^{09}/_{10}$	21,465	5,192	393	113	27,163
$\mathbf{191^{0}/_{1}}$	**19,356**	**5,321**	**724**	**228**	**25,629**

Въ соотвѣтствіи съ сокращеніемъ производства рафинада въ отчетную кампанію противъ предыдущей, за то же время и общее число рабочихъ понизилось на 1,534 челов. (около $6^{0}/_{0}$), причемъ уменьшеніе это отразилось исключительно на взрослыхъ мужчинахъ, давшихъ сокращеніе на 2,109 челов. или почти $10^{0}/_{0}$, тогда какъ всѣ остальныя группы рабочихъ оказались въ повышеніи.

Количество рафинада, выработаннаго въ среднемъ 1 рабочимъ.

Продуктивность труда на болѣе крупныхъ заводахъ возростаетъ сильнѣе, чѣмъ на мелкихъ, что и подтверждается до нѣкоторой степени нижеслѣдующими за пп. $190^{1}/_{2}$—$191^{0}/_{1}$ гг. данными о средней на 1 рабочаго выработкѣ рафинада на разныхъ категоріяхъ заводовъ (въ пудахъ):

На заводахъ съ выработкою (тыс. пуд.):	$190^{1}/_{2}$	$190^{2}/_{3}$	$190^{3}/_{4}$	$190^{4}/_{5}$	$190^{5}/_{6}$	$190^{6}/_{7}$	$190^{7}/_{8}$	$190^{8}/_{9}$	$190^{9}/_{10}$	$\mathbf{191^{0}/_{1}}$
До 500	1,315	1,379	1,300	421	1,268	818	676	675	630	**602**
500—1,000	1,741	1,634	1,558	1,284	1,049	1,078	813	916	1,350	**1,245**
Свыше 1,000	2,144	2,018	2,001	1,607	1,425	1,343	1,143	1,263	1,292	**1,325**

Производство и выпускъ кандиса и сахарной пудры.

Нѣкоторыми заводами, преимущественно въ юго-западномъ и привислинскомъ районахъ, выдѣлываются попутно съ основными продуктами также кандисъ, сахарная пудра, постный сахаръ и т. п. Спеціальныхъ же заводовъ такого рода уже давно не существуетъ.

Паточно-рафинадное производство.

Паточно-рафинадное производство имѣетъ мѣсто лишь на одномъ Житынскомъ заводѣ (Волынской губ.), который примѣняетъ спеціальную переработку черной патоки стронціановыми солями для полученія изъ нея рафинада; послѣдній, кромѣ того, вырабатывается на этомъ заводѣ и обыкновеннымъ путемъ — изъ учтенныхъ покупныхъ песковъ. Въ отчетномъ періодѣ на Житынскомъ паточно-рафинадномъ заводѣ за 304 сут. дѣйствія было такимъ образомъ переработано 650 т. пуд. черной патоки [1]) и рафинировано 494 т. пуд. учтенныхъ покупныхъ песковъ, причемъ получилось всего 711 т. пуд. рафинада, противъ 462 т. пудовъ кампаніи $19^{09}/_{10}$ гг. Выпускъ въ этомъ періодѣ выразился въ 623 т. пуд. противъ 518 т. пуд. п. $19^{09}/_{10}$ гг., почему и остатокъ къ концу кампаніи $19^{10}/_{11}$ гг. поднялся до 132 т. пуд. Рафинадной патоки за то же время не учитывалось и не выпускалось, почему и остатокъ ея къ концу отчетной кампаніи, какъ и къ началу ея выразился цифрой 18 т. пуд., кромѣ того, оставалось еще неучтенныхъ продуктовъ (въ переводѣ на бѣлый сахаръ) 23 т. пуд. и утфелей III кристаллизаціи 26 т. пуд., съ $10^0/_0$ содержаніемъ сахара.

Производство, выпускъ и остатки рафинада на всѣхъ заводахъ, рафинирующихъ сахаръ.

Полная картина и движеніе рафинадной промышленности на всѣхъ заводахъ за пп. $190^1/_2$—$191^0/_1$ гг. усматриваются изъ нижеслѣдующей таблицы:

Періоды.	Выработано. На рафинад. заводахъ. Тыс. пуд.	%	На песочно-рафинад. зав. Тыс. пуд.	%	Всего.	Выпущено. На рафинад. заводахъ. Тыс. пуд.	%	На песочно-рафинад. зав. Тыс. пуд.	%	Всего.	Остается къ концу періода. На рафинад. заводахъ. Тыс. пуд.	%	На песочно-рафинад. зав. Тыс. пуд.	%	Всего. Тыс. пуд.
$190^1/_2$	28.401	80	7.205	20	35.606	27.141	79	7.075	21	34.216	1.644	68	844	32	2.588
$190^2/_3$	27.038	80	6.773	20	33.811	27.207	80	6.660	20	33.867	1.475	62	1.057	38	2.532
$190^3/_4$	25.717	76	8.247	24	33.964	26.809	77	8.219	23	35.028	383	30	1.085	70	1.468
$190^4/_5$	27.329	73	9.964	27	37.293	27.379	73	10.123	27	37.502	333	31	926	69	1.259
$190^5/_6$	28.423	72	11.245	28	39.668	27.893	72	10.966	28	38.859	863	45	1.205	55	2.068
$190^6/_7$	29.840	72	11.758	28	41.596	29.557	73	11.206	27	40.763	1.924	55	1.757	45	3.681
$190^7/_8$	28.151	70	12.089	30	40.240	28.985	71	12.122	29	41.107	1.090	41	1.724	59	2.814
$190^8/_9$	30.234	70	12.861	30	43.095	30.469	69	13.651	31	44.120	855	54	934	46	1.789
$19^{09}/_{10}$	34.406	68	15.988	32	50.394	33.556	68	15.498	32	49.054	1.705	58	1.224	42	3.129
$191^0/_1$	**33.322**	**66**	**17.532**	**34**	**50.854**	**31.399**	**65**	**17.158**	**35**	**48.557**	**3.628**	**67**	**1.798**	**33**	**5.426**

V. Экспортъ и импортъ сахара въ 1911 году.

Общій обзоръ.

Чрезвычайно сильный подъемъ сахарной промышленности въ п. $191^0/_1$ гг., въ связи съ благопріятными видами и на кампанію $191^1/_2$ гг., обусловили очень большіе излишки, которыхъ, за вывозомъ части въ Финляндію, Персію и др. не конвенціонныя страны, все таки было слишкомъ много по контингенту вывоза, опредѣленному Россіи Брюссельской конвенціей въ количествѣ 200 т. тоннъ на періодъ. При такомъ

[1]) Съ содержаніемъ сахара $48{,}8^0/_0$.

положеніи дѣла весьма благопріятнымъ оказалось разрѣшеніе Брюссельской конференціи о дополнительномъ на п. 191½ гг. контингентѣ въ 150 т. тоннъ, въ виду котораго за послѣдніе мѣсяцы 1911 г. было вывезено около половины общаго вывоза этого года. Изъ отдѣльныхъ странъ болѣе всего прошло сахара въ Англію, гдѣ какъ разъ былъ недостатокъ сахара изъ-за недорода свекловицы и тростника въ мѣстахъ, откуда обычно Англія снабжается сахарными продуктами. Остальныя страны, кромѣ Германіи и Турціи, гдѣ бойкотировался австрійскій сахаръ, по экспорту не обнаружили особенныхъ измѣненій. На особенно благопріятныя по цѣнамъ рынки (Финляндія, Турція, Персія и пр. азіатскія государства) прошло въ отчетномъ году 12.600 т. пуд., что составитъ всего 44% общаго вывоза, противъ 95% предыдущаго года.

Впрочемъ цѣны отчетнаго года въ Западной Европѣ на всѣхъ рынкахъ были настолько высоки, что объ сколько-нибудь значительныхъ убыткахъ экспортеровъ не могло быть и рѣчи. Дополнительный же контингентъ въ 150 т. тоннъ далъ возможность освободиться отъ части тѣхъ излишковъ, къ концу п. 191/1 гг., которые, при благопріятныхъ видахъ на новый періодъ, могли вредно отозваться на дальнѣйшемъ развитіи сахарной промышленности.

Экспортъ сахарныхъ продуктовъ по таможнямъ.

Движеніе экспорта сахарныхъ продуктовъ по отдѣльнымъ таможнямъ за 1902—1911 гг. представлено въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ):

Таможни.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Европейская граница.										
Александровская	598	231	174	8	218	461	732	483	1.150	**1.951**
Волочисская	156	1.942	795	153	306	1.203	1.406	811	616	**1.636**
Граевская	162	552	330	273	359	117	287	101	—	**169**
Гусятинская	—	—	—	—	—	—	60	189	180	**425**
Добржинская	207	110	107	144	—	—	3	87	90	**198**
Долгобычевская	—	—	—	—	—	—	30	30	40	**91**
Либавская	228	452	663	200	100	60	—	—	—	**123**
Млавская	1.262	4.272	1.307	664	1.021	2.216	5.420	3.120	1.687	**13.251**
Нешавская	742	575	293	90	6	229	234	111	87	**397**
Николаевская	—	55	—	—	—	—	282	262	—	**126**
Новоселицкая	3	90	73	15	—	73	32	6	26	**51**
Одесская	1.187	2.834	3.623	1.310	601	2.579	5.416	3.348	1.260	**5.121**
Радзивилловская	—	81	45	—	—	68	—	—	—	—
С.-Петербургская	37	69	54	34	21	44	28	42	71	**129**
Итого	4.582	11.263	7.464	2.891	2.632	7.050	13.930	8.590	5.207	**23.668**
Азіатская граница.										
Артыкская	—	—	—	—	—	—	15	14	10	**29**
Астраханская	74	72	66	74	60	60	64	87	29	**22**
Асхабадская	420	301	293	224	280	365	278	334	250	**341**
Бакинская	2.607	2.764	2.299	2.031	2.227	2.552	3.013	2.554	2.852	**2.862**
Бахтинская	4	6	5	2	12	12	17	9	11	**21**
Джаркентская	3	8	7	5	14	10	7	9	14	**7**
Джульфинская	350	473	383	252	326	648	678	556	801	**854**
Душакская	79	133	131	112	110	142	134	157	191	**291**
Келифская	13	25	14	16	10	23	19	19	23	**19**
Керкинская	—	7	4	—	1	2	2	1	0,2	**7**
Кокандская	11	11	28	2	22	27	9	13	36	**22**
Кяхтинская	1	13	12	3	6	8	16	23	28	**17**
Патта-Киссарская	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	**22**
Петровская	253	314	289	445	680	293	145	153	12	**25**
Сарайская	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
Итого	3.815	4.127	3.531	3.166	3.748	4.142	4.397	3.929	4.261	**4.539**
Всего	8.397	15.390	10.995	6.057	6.380	11.192	18.327	12.519	9.468	**28.207**

Противъ 1910 г. вывозъ отчетнаго года оказался втрое больше, причемъ на долю азіатской границы пришлось очень небольшое увеличеніе, главнымъ же образомъ (слишкомъ вчетверо), поднялся экспортъ черезъ европейскія таможни, которыя всѣ безъ исключенія оказались за то же время въ повышеніи. Изъ отдѣльныхъ таможенъ особенно значительно поднялся отпускъ по Млавской и Одесской. Въ общемъ вывозъ отчетнаго года оказался максимальнымъ за все разсматриваемое время по обѣимъ границамъ, какъ вмѣстѣ, такъ и порознь взятымъ, превысивъ на 9.880 тыс. пуд., или около 54%, даже самый выдающійся въ этомъ отношеніи 1908 г.

Вывозъ песка за 1902—1911 гг. по отдѣльнымъ таможнямъ выражался такими цифрами (въ тыс. пудовъ): Вывозъ песка и рафинада въ отдѣльности.

Таможни.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Европейская граница.										
Александровская	598	231	174	8	218	453	731	483	1.150	**1.951**
Волочисская	156	1.942	795	153	306	1.203	1.406	811	616	**1.636**
Граевская	162	552	330	273	359	117	287	101	—	**169**
Гусятинская	—	—	—	—	—	—	60	189	180	**425**
Доброжинская	207	110	107	144	—	—	3	87	90	**198**
Долгобычевская	—	—	—	—	—	—	30	30	40	**91**
Либавская	222	449	658	196	99	59	—	—	—	**123**
Млавская	1.262	4.271	1.307	664	1.021	2.216	5.420	3.120	1.687	**13.251**
Нешавская	739	575	293	90	6	229	234	26	87	**397**
Николаевская	—	55	—	—	—	—	282	184	—	**126**
Новоселицкая	3	90	73	15	—	73	32	6	26	**51**
Одесская	971	2.581	3.587	1.164	13	2.442	5.172	3.009	1.118	**4.982**
С.-Петербургская	—	—	—	—	—	68	—	21	51	**80**
Радзивилловская	—	81	45	—	—	—	—	—	—	—
Итого	4.320	10.937	7.369	2.707	2.022	6.860	13.657	8.067	5.045	**23.480**[1])
Азіатская граница.										
Артыкская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Астраханская	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—
Асхабадская	119	79	35	47	39	67	49	50	41	**47**
Бакинская	647	625	377	431	352	490	549	373	426	**421**
Бахтинская	—	0,1	—	—	—	—	—	1	—	**2**
Джаркентская	—	0,4	0,8	—	0,01	0,4	—	1	0,1	**0,1**
Джульфинская	28	30	6	8	22	75	86	33	39	**83**
Лушакская	19	46	44	47	26	50	37	49	48	**77**
Келифская	3	6	3	2	2	6	2	3	2	**3**
Керкинская	—	0,5	0,7	—	—	—	—	—	—	**5**
Кокандская	4	4	17	1	1	14	5	8	21	**13**
Петровская	25	30	5	36	—	—	16	55	—	—
Патта-Киссарская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**6**
Итого	845	821	489	572	442	702	747	573	578	**657**
Всего	5.165	11.758	7.858	3.279	2.464	7.562	14.404	8.640	5.623	**24.137**

Далѣе приводятся тѣ же данныя относительно рафинада (въ тыс. пудовъ):

Таможни.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Европейская граница.										
Александровская	—	—	—	—	—	8	1	—	—	—
Либавская	6	3	4	4	—	0,7	—	—	—	—
Млавская	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Нешавская	3	—	—	—	—	—	—	85	—	—
Николаевская	—	—	—	—	—	—	—	78	—	—
Одесская	37	69	54	34	21	44	244	339	142	**139**
С.-Петербургская	216	253	36	146	589	137	28	21	20	**49**
Итого	262	326	94	184	610	190	273	523	162	**188**

[1]) Въ т. ч. желтаго песка — 61 т. пуд.

Азіатская граница.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Артыкская	—	—	—	—	—	—	15	14	9	**29**
Астраханская	74	72	66	74	60	60	61	87	29	**22**
Асхабадская	301	222	259	177	241	298	229	284	209	**294**
Бакинская	1.960	2.139	1.922	1.600	1.875	2.062	2.464	2.181	2.426	**2.441**
Бахтинская	4	6	5	2	12	12	17	8	11	**19**
Джаркентская	3	8	7	5	14	10	7	8	14	**7**
Джульфинская	322	443	377	244	304	573	592	523	762	**771**
Душакская	60	87	87	66	84	92	97	108	143	**214**
Келифская	10	19	11	14	8	17	17	16	21	**16**
Керкинская	—	6	3	—	1	2	2	1	0,2	**2**
Кокандская	7	7	11	—	21	13	4	5	15	**9**
Кяхтинская	1	13	11	3	6	8	16	23	28	**17**
Патта-Киссарская	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	**16**
Петровская	228	284	284	409	680	293	129	98	12	**25**
Сарайская	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
Итого	2.970	3.306	3.043	2.594	3.306	3.440	3.650	3.356	3.683	**3.882**
Всего	3.232	3.632	3.137	2.778	3.916	3.630	3.923	3.879	3.845	**4.070**

Изъ общаго вывоза отчетнаго года—28.207 т. пуд. на долю песка пришлось 85%, а на долю рафинада—15%, причемъ песка черезъ азіатскую границу и рафинада черезъ европейскія таможни прошло около 3% и 5% общаго вывоза того и другого продукта.

Наиболѣе важными по экспорту таможнями Млавской, Одесской, Александровской, Волочиской, Бакинской и Джульфинской вывезено въ отчетномъ году первыми четырьмя песка 21.820 т. пуд. и послѣдними двумя рафинада—3.212 т. пуд., или 90% и 79% экспорта того и другого продукта, противъ 81% и 83% предшествующаго года.

Вывозъ по мѣсяцамъ.

Увеличеніе производства сахарныхъ продуктовъ въ п. 191$^{0}/_{1}$ гг., а равно и ожидаемое повышеніе его въ п. 191$^{1}/_{2}$ гг. повело къ значительному возростанію экспорта, преимущественно песка, за всѣ мѣсяцы отчетнаго года противъ 1910 г., причемъ особенное усиленіе обнаружилось за послѣдніе 3 мѣсяца отчетнаго года, въ теченіе которыхъ прошло около половины всего вывоза этого года что подтверждается нижеслѣдующей таблицей о ежемѣсячномъ за 1910 и 1911 гг. отпускѣ за границу (въ тыс. пудовъ):

Мѣсяцы.	1911			1910		
	Рафинадъ.	Песокъ.	Итого.	Рафинадъ.	Песокъ.	Итого.
Январь	430	891	1.321	517	137	654
Февраль	263	1.141	1.404	375	209	584
Мартъ	354	1.146	1.500	378	269	647
Апрѣль	364	998	1.362	245	284	529
Май	312	1.613	1.925	348	333	681
Іюнь	350	1.857	2.207	147	254	401
Іюль	457	1.873	2.330	98	25	123
Августъ	403	1.817	2.220	342	25	367
Сентябрь	102	1.439	1.541	192	300	492
Октябрь	308	4.232	4.540	233	1.478	1.711
Ноябрь	283	3.528	3.811	436	1.140	1.576
Декабрь	444	3.602	4.046	534	1.169	1.703
Итого	**4.070**	**24.137**	**28.207**	**3.845**	**5.623**	**9.468**

Свѣдѣнія о вывозѣ по губерніямъ за 1911 и 1910 гг. выведены въ нижеприведенной таблицѣ (въ тыс. пудовъ):

Губерніи.	Рафинадъ.	Песокъ.	Итого. 1911	Итого. 1910
Южныя и юго-западныя.				
Бессарабская	1	51	52	34
Волынская	163	1.486	1.649	372
Кіевская	1.754	11.279	13.033	2.378
Подольская	491	6.657	7.148	2.596
Херсонская	177	3	180	317
Итого	**2.586**	**19.476**	**22.062**	**5.697**
Центральныя.				
Курская	469	14	483	455
Полтавская	0,2	108	108	90
Харьковская	631	182	813	351
Черниговская	175	63	238	169
Итого	**1.275**	**367**	**1.642**	**1.065**
Восточныя.				
Воронежская	116	—	116	73
Самарская	6	—	6	11
Тамбовская	5	—	5	57
Тульская	2	—	2	9
Итого	**129**	—	**129**	**150**
Привислинскія.				
Варшавская	11	1.880	1.891	1.299
Кѣлецкая	63	9	72	57
Калишская	—	14	14	—
Люблинская	6	1.029	1.035	578
Плоцкая	—	1.254	1.254	583
Радомская	—	108	108	38
Итого	**80**	**4.294**	**4.374**	**2.555**
Виленская	—	—	—	0,8
Прочія	0,4	—	0,4	0,3
Всего	**4.070**	**24.137**	**28.207**	**9.468**

Въ связи съ общимъ повышеніемъ въ 1911 г. противъ 1910 г. экспорта увеличился за то же время вывозъ по всѣмъ районамъ, кромѣ восточнаго; особенно значительно (почти вчетверо) поднялся экспортъ по юго-западному району, участіе котораго въ общемъ отпускѣ дошло до 78%; изъ отдѣльныхъ губерній большинство дали повышеніе и лишь нѣкоторыя и притомъ наименѣе важныя губерніи оказались въ пониженіи.

Распредѣленіе экспорта по странамъ назначенія.

По имѣющимся у таможеннаго вѣдомства свѣдѣніямъ картина экспорта сахарныхъ продуктовъ по странамъ назначенія за 1911 и 1910 гг. представляется въ такомъ видѣ (въ тыс. пудовъ):

Страны.	Рафинадъ.	Песокъ.	Итого. 1911	Итого. 1910
Австрія	—	50	**50**	0,9
Англія	—	12.763	**12.763**	327
Кульджа	—	—	—	11
Афганистанъ	34	14	**48**	27
Болгарія	1	4	**5**	—
Германія	—	3.259	**3.259**	202
Кашгаръ	9	13	**22**	36
Китай	24	0,1	**24**	31
Италія	—	—	—	—
Японія	—	—	—	2

Персія	3.796	628	**4.424**	4.145
Турція	12	4.065	**4.077**	1.116
Чугучакъ	19	2	**21**	11
Аргентина	—	—	—	—
Франція	—	1	**1**	—
Швейцарія	—	45	**45**	—
Норвегія	—	24	**24**	—
Кромѣ того:				
Камчатка	10	—	**10**	3
Манчжурія	—	—	—	—
Хабаровскъ	—	—	—	—
Финляндія	49	2.610	**2.659**	3.417
Харбинъ	116	659	**775**	139
Всего	4.070	24.137	**28.207**	9.468

Весь излишекъ вывоза отчетнаго года противъ 1910 г. распредѣлился между Англіей, Германіей и Турціей, куда и были направлены излишки п. 191^0/$_1$ и отчасти 191^1/$_2$ гг., на основаніи постановленія Брюссельской конференціи о временномъ увеличеніи на 150 т. тоннъ контингента вывоза изъ Россіи въ Зап. Европу на п. 191^1/$_2$ гг.

Всего въ эти три государства прошло въ 1911 г. до 71% общаго вывоза, а если сюда же присоединить Персію и Финляндію, куда обычно направляется значительная часть экспорта, то процентъ этотъ поднимется почти до 97%; тотъ же приблизительно процентъ оказался и въ предшествующемъ 1910 г. (нѣсколько выше 97%).

Ввозъ сахара.

О ввозѣ сахара въ Россію за 1902—1911 гг. можно судить по нижеслѣдующимъ даннымъ (въ тыс. пудовъ):

Годы.	Европейская граница.			Азіатская граница.			В с е г о.		
	Сахарный песокъ.	Рафинадъ.	Итого.	Сахарный песокъ.	Рафинадъ.	Итого.	Сахарный песокъ.	Рафинадъ.	Итого.
1902	0,02	2,9	2,9	6,8	4,1	10,9	6,8	7,0	13,8
1903	0,3	2,1	2,4	22,0	6,5	28,5	22,3	8,6	30,9
1904	0,04	3,0	3,0	16,5	19,0	35,5	16,5	22,0	38,5
1905	1,2	0,9	2,1	19,8	56,1	75,9	21,0	57,0	78,0
1906	0,4	4,0	4,4	57,3	169,5	226,8	57,7	173,5	231,2
1907	0,6	5,1	5,7	20,0	148,8	168,8	20,6	153,9	174,5
1908	1,5	2,4	3,9	32,0	279,8	311,8	33,5	282,2	315,7
1909	0,6	3,0	3,6	11,7	27,9	39,6	12,3	30,9	43,2
1910	623,5	3,1	626,6	3,0	1,3	4,3	626,5	4,4	630,9
1911	**329**,0	**2**,8	**331**,8	—	**2**,6	**2**,6	**329**,0	**5**,4	**334**,4

Нѣсколько большій противъ обычнаго импортъ сахара въ отчетномъ году объясняется вліяніемъ изданныхъ лѣтомъ 1910 г. постановленій министерства финансовъ о ввозѣ сахара въ Россію въ порядкѣ закона 15 апрѣля 1910 г. Хотя дѣйствіе этихъ постановленій было прекращено съ 10 сентября того же года, но сдѣлки, зарегистрированныя до этого времени, сохраняли силу до 15 апрѣля 1911 г.

VI. Торговля сахаромъ и движеніе цѣнъ на него въ 1911 году [1]).

Общій обзоръ.

Благодаря значительному развитію сахарной промышленности въ п. 191^0/$_1$ гг. и хорошему урожаю свеклы въ 1910 г. остатковъ къ концу отчетнаго періода оказалось больше, чѣмъ за всѣ остальные годы и о недостаткѣ сахара не могло уже быть и рѣчи.

Цѣны въ 1911 г. на русскихъ рынкахъ понизились противъ 1910 г., а на большинствѣ заграничныхъ повысились, хотя цѣны для экспорта въ Кіевѣ проявили пониженіе.

Въ виду такого положенія дѣлъ можно съ увѣренностью сказать, что временное затрудненіе, вызванное недостаткомъ сахара къ концу кампаніи 190^9/$_{10}$ гг., совершенно миновало еще въ концѣ 1910 г. и отчетный годъ былъ для сахарной промышленности вполнѣ благопріятенъ, такъ какъ, кромѣ весьма удачнаго п. 191^0/$_1$ гг., и виды новаго п. 191^1/$_2$ гг. были не менѣе благопріятны.

Мѣры по урегулированію на пп. 191^0/$_1$ и 191^1/$_2$ гг.

Общее полезное производство сахара на п. 191^0/$_1$ гг., Высочайше утвержденнымъ 6 мая 1910 г. положеніемъ Совѣта Министровъ, опредѣлено было, въ виду истощенія запасовъ сахара въ предыдущую кампанію, на которую было назначено 74 млн. пуд., въ 86 млн. пуд.

Въ виду все возростающаго изъ года въ годъ расхода сахара, министерство финансовъ въ своемъ представленіи, отъ 7 апрѣля 1911 г. за № 495, въ Совѣтъ Министровъ остановилось для полезнаго производства сахара на п. 191^1/$_2$ гг. на цифрѣ 91 млн. пуд., что и было Высочайше одобрено 4 іюня 1911 г. [2]).

Прочія мѣры регулированія на п. 191^0/$_1$ гг. выразились въ назначеніи контингента внутренняго потребленія въ 70 млн. пуд., неприкосновеннаго запаса — въ 8 млн. пуд. и предѣльныхъ цѣнъ для 1910 г. въ 4 р. 10 к. и для 1911 г. въ 4 р. 20 к. за пудъ съ акцизомъ, при прежнихъ условіяхъ для дополнительныхъ выпусковъ.

Мѣры эти были Высочайше санкціонированы 29 іюля 1910 г. [3]). Дополнительныхъ выпусковъ въ теченіе всего п. 191^0/$_1$ гг. не было, такъ какъ цѣны изъ указанныхъ выше предѣловъ не выступали.

Тѣмъ же Высочайше утвержденнымъ 4 іюня 1911 г. положеніемъ Совѣта Министровъ, которымъ между прочимъ опредѣлено было нормальное на п. 191^1/$_2$ гг. производство, были установлены и прочія, предусмотрѣнныя закономъ 12 мая 1903 г. и ст. 964 уст. объ акц. сб. по прод. 1906 г., мѣры по урегулированію сахарной промышленности на кампанію 191^1/$_2$ гг., причемъ контингентъ сахара для внутренняго

[1]) Составлено на основаніи «торговыхъ бюллетеней Кіевской биржи» за разные годы, «Свода торговыхъ цѣнъ на главныхъ рынкахъ Россіи» за 1911 г. (изданіе министерства торговли и промышленности) и донесеній управляющихъ акцизными сборами и таможнями.

[2]) Собр. узак. и распор. Правит. 1911 г. № 130.

[3]) Собр. узак. и распор. Правит. 1910 г. № 142.

рынка повышенъ былъ съ 70 до 73 млн. пуд., въ разсчетахъ на обычный ежегодный ростъ потребленія, а для неприкосновеннаго запаса оставлена была прежняя цифра 8 млн. пуд., вполнѣ достаточная, какъ показалъ опытъ, для удержанія цѣнъ отъ спекулятивнаго ихъ повышенія.

Положеніе сахарной промышленности во время составленія вышеуказанной записки за № 495 было настолько благопріятно не только въ тогдашнемъ времени, но и въ будущемъ, что министерство финансовъ сочло необходимымъ понизить уже нѣсколько кампаній неизмѣнявшіяся предѣльныя цѣны на 10 к., доведя ихъ для п. 191$^1/_2$ гг. до 4 р. за пудъ въ 1911 г. и 4 р. 10 к.—въ 1912 г., при сохраненіи для дополнительныхъ выпусковъ всѣхъ прочихъ, установленныхъ предшествующими положеніями Совѣта Министровъ условій. Насколько такая мѣра оказалась своевременной, видно изъ того, что въ теченіе всего п. 191$^1/_2$ гг. надобности въ дополнительныхъ выпускахъ не представилось.

Потребленіе сахара.

Поступленіе сахара на внутренній рынокъ, въ связи съ данными объ остаткахъ его, за п. 190$^1/_2$ —191$^0/_1$ гг. усматривается изъ помѣщаемой далѣе таблицы (въ тыс. пудовъ):

Періоды.	Поступило сахара на внутренній рынокъ (тыс. пуд.). Рафинада.	%	Бѣлаго песка.	%	Всего.	Оставалось въ складахъ и на заводахъ къ концу періода.
190$^1/_2$	29.382	64	16.296	36	45.678	5.405
190$^2/_3$	30.445	72	12.110	28	42.555	3.459
190$^3/_4$	31.770	71	12.948	29	44.718	1.610
190$^4/_5$	34.970	66	18.369	34	53.339	3.230
190$^5/_6$	35.445	66	18.294	34	53.739	4.459
190$^6/_7$	37.124	69	20.722	31	57.846	8.878
190$^7/_8$	37.506	71	15.387	29	52.893	3.238
190$^8/_9$	39.752	66	20.132	34	59.884	2.360
190$^9/_{10}$	44.050	56	32.619	44	76.669	7.639 [2]
191$^0/_1$	**41.932**	**60**	**27.932**	**40**	**69.864** [1]	**4.684** [3]

Поступленіе въ отчетную кампанію сахара на внутренній рынокъ, при отсутствіи въ этомъ періодѣ дополнительныхъ выпусковъ, было меньше п. 190$^9/_{10}$ гг. на 6.805 т. пуд., или около 9%, причемъ какъ песокъ, такъ и рафинадъ оказались въ пониженіи; большее, впрочемъ, уменьшеніе далъ песокъ, почему и соотношеніе того и другого продукта измѣнилось въ пользу рафинада.

Такимъ образомъ поступленіе сахара на внутренній рынокъ въ п. 191$^0/_1$ гг. почти сравнялось съ назначеннымъ на этотъ періодъ контингентомъ (70 млн. пуд.), уступая ему всего на 136 т. пуд., или менѣе 0,2%.

Зато остатки къ концу кампаніи 191$^0/_1$ гг., въ связи съ уменьшеніемъ поступленія, понизились противъ начала ея на 2.955 т. пуд., или почти на 40%.

[1]) Распредѣленіе по отдѣльнымъ губерніямъ приведено въ вѣдомости XXVII.

[2]) Въ т. ч. 4.470 тыс. пуд. въ мѣстахъ торговли. За предшествующія кампаніи этого рода данныхъ не имѣется.

[3]) Тоже—3.891 тыс. пуд.

Изъ вышеприведенной таблицы, зная количество населенія, легко вычислить какъ общій, такъ и душевой расходъ сахара за тѣ же кампаніи, причемъ разница въ остаткахъ къ началу и концу періода вычитается въ видѣ корректива изъ общаго поступленія сахара въ томъ или иномъ періодѣ.

Въ результатѣ такого рода вычисленій, расходъ сахара на внутреннемъ рынкѣ за пп. $190^1/_2$—$191^0/_1$ гг. выразится такими цифрами:

Періоды.	Продано сахара на внутреннемъ рынкѣ (тыс. пуд.).	Количество [1]) населенія (тыс. душъ).	Душевое потребленіе сахара (фунтовъ).
$190^1/_2$	42.854	135.337	12,7
$190^2/_3$	44.501	137.588	12,9
$190^3/_4$	46.567	141.404	13,2
$190^4/_5$	51.719	143.980	14,4
$190^5/_6$	52.510	146.419	14,3
$190^6/_7$	53.427	149.084	14,3
$190^7/_8$	58.048	152.465	15,2
$190^8/_9$	60.746	157.079	15,5
$190^9/_{10}$	71.390	160.748	17,7
$191^0/_1$	**72.818**	**163.919**	**17**,8

Благодаря значительнымъ, преимущественно въ мѣстахъ торговли, остаткамъ, перешедшимъ въ п. $191^0/_1$ гг., потребленіе въ отчетную кампанію сахара, несмотря на большое пониженіе выпуска его, оказалось все же выше п. $190^9/_{10}$ гг. на 1.429 т. пуд. (почти на $2^0/_0$). Равнымъ образомъ поднялось за то же время и душевое потребленіе, но въ меньшей степени (около $0{,}6^0/_0$), благодаря приросту населенія за 1910 г.

Цѣна на сахарные продукты на внутреннихъ и заграничныхъ рынкахъ въ 1910 и 1911 гг.

О среднихъ годовыхъ цѣнахъ на песокъ и колебаніяхъ въ нихъ [2]) на Кіевскомъ рынкѣ [3]) за 1910 и 1911 гг. можно судить по такого рода даннымъ (въ рубляхъ за пудъ):

Изъ производствъ.	1910		1911	
	Средняя.	Колебанія.	Средняя.	Колебанія.
$190^9/_{10}$	4,33	4,16—4,84	—	— —
$191^0/_1$	4,14	3,82—4,82	4,09	3,85—4,35
$191^1/_2$	4,19	4,17—4,20	3,94	3,81—4,30
Средн. по всѣмъ производствамъ	4,20	3,82—4,84	3,98	3,81 -4,35
Для экспорта	1,80	1,27—2,70	1,54	1,28—2,25

Противъ 1910 г. цѣны отчетнаго года понизились какъ для внутренняго рынка, такъ и для экспорта.

Изъ приводимой далѣе таблицы, принимая цѣну 1902 г. за 100, можно опредѣлить дальнѣйшее движеніе цѣнъ (независимо отъ періодовъ производства и съ исключеніемъ акциза):

---

[1]) По даннымъ «Ежегодника Россіи».

[2]) Во всѣхъ послѣдующихъ таблицахъ цѣны сахарнаго песка на Кіевскомъ рынкѣ выведены на основаніи бюллетеней Кіевской биржи. Цѣны сахарныхъ продуктовъ для остальныхъ русскихъ и для всѣхъ иностранныхъ рынковъ, а также цѣны рафинада на Кіевскомъ рынкѣ взяты изъ „Сводовъ товарныхъ цѣнъ на главныхъ русскихъ и иностранныхъ рынкахъ“ за 1910 и 1911 гг. (изданіе министерства торговли и промышленности).

[3]) Цѣны показаны съ доставкой на станціи юго-западныхъ и Фастовской жел. дор.

	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Въ рубляхъ (за пудъ) безъ акциза	2,66	2,49	2,49	2,58	2,50	2,36	2,26	2,42	2,46	2,23
Въ % (принимая цѣну 1902 г. за 100) . . .	100	94	94	97	94	89	85	91	92	84

Сахарный песокъ по отдѣльнымъ мѣсяцамъ 1910 и 1911 гг. на Кіевской биржѣ котировался по нижеслѣдующимъ цѣнамъ (въ рубляхъ за пудъ съ акцизомъ):

Періоды производства.	Янв.	Фев.	Мар.	Апр.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	
191⁰/₁	4,04	4,10	4,10	4,09	4,11	4,12	4,05	3,89	—	—	—	—	1911
191¹/₂	4,03	4,00	4,00	4,10	4,00	3,86	3,91	3,90	3,96	4,01	3,88	3,86	1911
191⁹/₁₀	4,24	4,25	4,38	4,37	4,37	4,49	4,50	—	—	—	—	—	
191⁰/₁	4,19	4,15	4,19	4,22	4,32	4,32	4,15	4,09	4,17	4,00	4,01	4,11	1910
191¹/₂	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,19	—	1910

Ежемѣсячныя за тѣ же годы цѣны на песокъ и на прочихъ болѣе значительныхъ русскихъ рынкахъ (въ рубляхъ за пудъ съ акцизомъ) приведены въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Годы.		Янв.	Фев.	Мар.	Апр.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	За годъ.
	Варшава.													
1911	Кристаллическій.	4,50	4,53	4,56	4,62	4,63	4,66	4,72	4,63	4,60	4,57	4,52	4,50	4,59
1910	Кристаллическій.	4,61	4,68	4,80	4,84	4,84	4,86	4,96	4,97	4,76	4,50	4,40	4,47	4,72
	Одесса.													
1911	Для мѣст. потребл.	4,24	4,26	4,30	4,28	4,29	4,34	4,33	4,21	4,21	4,21	4,13	4,05	4,24
1911	» экспорта . .	1,60	1,65	1,81	1,76	1,70	1,79	2,24	2,38	2,51	2,50	2,42	2,35	2,06
1910	» мѣст. потребл.	4,40	4,43	4,57	4,63	4,65	4,66	4,69	4,64	4,28	4,18	4,17	4,23	4,46
1910	» экспорта . .	—	—	—	—	—	—	—	—	2,11	1,65	1,63	1,63	1,76
	С.-Петербургъ.													
1911	Свекловичный .	4,67	4,67	4,75	4,71	4,63	4,63	4,64	4,65	4,72	4,69	4,57	4,53	4,65
1910	»	4,89	4,91	5,09	5,06	4,94	4,97	4,97	4,86	4,77	4,68	4,60	4,61	4,86
	Москва.													
1911	Для магазиновъ и	4,49	4,49	4,55	4,57	4,58	4,58	4,54	4,50	4,50	4,47	4,35	4,35	4,50
1910	заводовъ . . .	4,78	4,88	5,01	5,00	—	—	—	—	—	4,48	4,53	4,50	4,74
	Ростовъ-на/Д.													
1911	Для магазиновъ .	4,50	4,50	4,52	4,51	4,55	4,55	4,55	4,44	4,34	4,36	4,38	4,28	4,46
1910	Для магазиновъ .	4,60	4,65	4,89	4,90	4,86	4,81	4,90	4,90	4,68	4,47	4,37	4,47	4,71
	Саратовъ.													
1911	Для магазиновъ	4,68	4,68	4,68	4,66	4,71	4,73	4,72	4,64	4,51	4,59	4,60	4,52	4,64
1910	Для магазиновъ	4,84	4,88	5,05	5,09	5,10	5,10	5,18	5,19	4,95	4,70	4,69	4,68	4,95
	Рига.													
1911	Кристаллическій.	4,60	4,61	4,63	4,66	4,71	4,73	4,72	4,67	4,62	4,60	4,53	4,46	4,63
1910	Кристаллическій.	4,75	4,79	4,94	5,08	5,03	5,03	5,06	5,01	4,79	4,55	4,55	4,60	4,85
	Томскъ.													
1911	Для мѣст. потребл.	5,29	5,27	5,28	5,28	5,30	5,35	5,32	5,32	5,25	5,30	5,29	5,28	5,29
1910	Для мѣст. потребл.	5,51	5,54	5,65	5,68	5,66	5,64	5,71	5,84	5,84	5,43	5,27	—	5,62

Въ виду общаго пониженія цѣнъ въ отчетномъ году противъ предыдущаго и по всѣмъ рынкамъ, кромѣ Одесскаго для экспорта, наблюдалось за то же время ослабленіе цѣнъ.

Указанное нѣсколько выше ослабленіе въ 1910 г. цѣнъ на сахаръ для внутренняго рынка и для экспорта, отразилось и на всѣхъ почти важнѣйшихъ рынкахъ, не только для песка, какъ это видно изъ вышеприведенной таблицы, но и для рафинада, подтвержденіемъ чему служитъ дальнѣйшая таблица, гдѣ приведены цѣны на рафинадъ (въ рубляхъ за пудъ съ акцизомъ) за оба послѣдніе года по наиболѣе крупнымъ въ экспортной торговлѣ городамъ:

Рынки.	Рафинадъ.	1911 г. Средняя.	1911 г. Колебанія.	1910 г. Средняя.	1910 г. Колебанія.
Кіевъ	Головной (мѣстныхъ заводовъ)	4,97	4,55—5,10	5,02	4,90—6,25
Варшава	Головной (I сортъ)	5,15	5,00—5,25	5,30	5,04—5,54
	Пиленый (I »)	5,11	5,00—5,17	5,19	4,88—5,50
С.-Петербургъ	Головн. Кенига привиллег.	5,42	5,25—5,70	5,45	5,20—5,70
	» » бракъ	5,27	5,10—5,55	5,31	5,15—5,60
Москва	» Московскаго Т-ва	5,18	4,90—5,35	5,33	5,00—5,60
	» Даниловскаго »	5,20	4,95—5,35	5,33	5,00—5,60
	» Терещенко	5,15	4,90—5,35	5,34	5,00—5,60
Ростовъ на/Д.		5,17	5,00—5,35	5,38	4,95—5,75
Саратовъ		5,32	5,15—5,40	5,51	5,25—5,80
Рига	Головной	5,25	5,10—5,40	5,39	5,10—5,80
	Колотый	5,56	5,40—5,70	5,65	5,40—6,10
Одесса	Головной	5,00	4,80—5,15	5,15	4,70—5,53
Томскъ	»	5,88	5,75—6,15	6,15	5,65—6,50
	Пиленый	6,09	5,90—6,40	6,36	5,80—6,75

О среднихъ годовыхъ цѣнахъ на сахарные продукты за 1910 и 1911 гг. (въ рубляхъ за пудъ) на главнѣйшихъ иностранныхъ рынкахъ можно получить представленіе изъ слѣдующихъ данныхъ:

Рынки.	Продукты. Рафинадъ.	1910	1911
Лондонъ	Кристалл.	2,93	3,01
Штетинъ	I сортъ	3,58	3,64
Гамбургъ	Головной	3,80	3,64
Нью-Іоркъ	Granulated	3,46	3,77
Парижъ	Лучшій сортъ	4,42	4,60
	Песокъ:		
Штетинъ	Кристаллическій 88%	1,93	1,97
Парижъ	Бѣлый	2,44	2,59
Лондонъ	Герман.-свекл. 88%	2,28	2,28
Тріестъ	Centrifugato pesto	2,85	2,94
Нью-Іоркъ	Centrifugalis 96%	2,96	3,13

Цѣны на сахаръ въ 1911 году противъ предшествующаго года проявили по всѣмъ рынкамъ, кромѣ Гамбурга, дальнѣйшее повышеніе.

Размѣръ сдѣлокъ на сахаръ и цѣнность ихъ на Кіевскомъ рынкѣ по производствамъ кампаній $190^2/_3$—$191^0/_1$ гг.

При размѣщеніи на рынкѣ сахара какъ предшествующихъ, такъ и будущихъ производствъ цѣны или устанавливаются заранѣе, или чаще опредѣляются условно по соотвѣтствующей биржевой котировкѣ ближайшей ко времени поставки, причемъ преимущественно берется Кіевская биржа, какъ самая главная въ сахарной промышленности.

Черезъ Кіевскую биржу прошли нижеслѣдующія количества сахарнаго песка производства періодовъ $190^2/_3$—$191^0/_1$ гг. [1]):

Производство періодовъ.	Размѣры сдѣлокъ (Тыс. пуд.).	На сумму (Тыс. руб.).	Цѣна за пудъ. Средняя. (Въ рубляхъ).	Колебанія.
$190^2/_3$	18.591	81.680	4,89	4,08—5,02
$190^3/_4$	10.381	44.007	4,24	4,00—5,00
$190^4/_5$	14.049	60.200	4,28	4,00—5,10
$190^5/_6$	11.102	46.828	4,22	4,05—4,81
$190^6/_7$	9.073	38.324	4,22	3,90—4,82
$190^7/_8$	8.727	35.437	4,06	3,75—4,83
$190^8/_9$	10.935	44.675	4,08	3,87—4,75
$190^9/_{10}$	21.109	88.876	4,21	3,84—4,84
$191^0/_1$	**16.077**	**66.440**	**4,13**	**3,82—4,82**

Производство отчетнаго періода прошло черезъ Кіевскую биржу въ количествѣ меньшемъ предыдущей кампаніи на 5.032 т. пуд., или на 24%, причемъ цѣны за то-же время понизились на 2%.

[1]) По бюллетенямъ Кіевской биржи.

Сдѣлки на сахаръ для внутренняго рынка на Кіевской биржѣ въ 1911 г.

Заключенныя въ 1911 г. на Кіевскомъ рынкѣ сдѣлки по продажѣ для внутренняго рынка сахара производствъ пп. 191$^{0}/_{1}$ и 191$^{1}/_{2}$ гг. по отдѣльнымъ мѣсяцамъ этого года распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Мѣсяцы.	Производство періода 191$^{0}/_{1}$ гг. Размѣры сдѣлокъ. (Пудовъ).	На сумму. (Рублей).	Цѣна за пудъ. (Въ рубляхъ). Средняя.	Колебанія.	Производство періода 191$^{1}/_{2}$ гг. Размѣры сдѣлокъ (Пудовъ).	На сумму. (Рублей).	Цѣна за пудъ. (Въ рубляхъ). Средняя	Колебанія.
Январь	435,800	1.760,260	4,04	3,95—4,10	250,000	1.007,500	4,03	4,03—4,03
Февраль	761,600	3.121,396	4,10	3,97—4,35	220,000	880,000	4,00	4,00—4,00
Мартъ	358,700	1.469,104	4,10	4,02—4,15	700,800	2.805,160	4,00	3,95—4,02
Апрѣль	596,300	2.442,193	4,09	4,06—4,15	200,000	820,000	4,10	4,10—4,10
Май	280,100	1.152,444	4,11	4,05—4,20	15,000	60,000	4,00	4,00—4,00
Іюнь	335,800	1.382,521	4,12	4,05—4,17	365,900	1.414,504	3,86	3,82—3,90
Іюль	47,700	193,374	4,05	4,03—4,08	1.119,700	4.376,791	3,91	3,81—3,99
Августъ	63,750	248,085	3,89	3,89—3,90	1.831,000	7.139,001	3,90	3,82—4,10
Сентябрь	—	—	—	—	1.178,100	4.668,819	3,96	3,91—4,13
Октябрь	—	—	—	—	883,900	3.544,569	4,01	3,84—4,20
Ноябрь	—	—	—	—	997,500	3.868,086	3,88	3,82—4,30
Декабрь	—	—	—	—	271,200	1.047,225	3,86	3,82—4,00
Итого	**2.879,750**	**11.769,377**	**4,09**	**3,85—4,35**	**8.033,100**	**31.631,655**	**3,94**	**3,81—4,30**

В с е г о.

Мѣсяцы.	Размѣры сдѣлокъ. (Пудовъ).	На сумму. (Рублей).	Цѣна за пудъ. Средняя.	Колебанія. (Въ рубляхъ).
Январь	685,800	2.767,760	4,04	3,95—4,10
Февраль	981,600	4.001,396	4,08	3,97—4,35
Мартъ	1.059,500	4.274,264	4,03	3,95—4,15
Апрѣль	796,300	3.262,193	4,10	4,06—4,15
Май	295,100	1.212,444	4,11	4,00—4,20
Іюнь	701,700	2.797,025	4,00	3,82—4,17
Іюль	1.167,400	4.570,165	3,91	3,81—4,08
Августъ	1.894,750	7.387,086	3,90	3,82—4,10
Сентябрь	1.178,100	4.668,819	3,96	3,91—4,13
Октябрь	883,900	3.544,569	4,01	3,84—4,20
Ноябрь	997,500	3.868,086	3,88	3,82—4,30
Декабрь	271,200	1.047,225	3,86	3,82—4,00
Итого	**10.912,850**	**43.401,032**	**3,98**	**3,81—4,35**

Экспортныя сахарныя сдѣлки.

Сдѣлки на Кіевской биржѣ для экспорта изъ производствъ пп. 190$^{2}/_{3}$—191$^{0}/_{1}$ гг. совершены были въ такомъ количествѣ;

Періоды производствъ.	Размѣры сдѣлокъ. (Тыс. пуд.).	На сумму (Тыс. руб.).	Цѣна за пудъ. Средняя.	Колебанія. (Рублей).
190$^{2}/_{3}$	490	519	1,06	0,99—1,25
190$^{3}/_{4}$	692	787	1,17	0,97—1,40
190$^{4}/_{5}$	1.227	2.490	2,03	1,30—2,42
190$^{5}/_{6}$	606	1.321	2,18	1,42—3,50
190$^{6}/_{7}$	261	440	1,69	1,53—2,25
190$^{7}/_{8}$	1.110	1.537	1,38	1,24—1,46
190$^{8}/_{9}$	883	1.301	1,47	1,40—1,92
190$^{9}/_{10}$	47	123	2,62	2,42—2,82
191$^{0}/_{1}$	**1.795**	**2.910**	**1,62**	**1,27—2,40**

Экспортныя сахарныя сдѣлки на Кіевской биржѣ въ 1911 г.

Въ 1911 г. на Кіевской биржѣ фигурировали сдѣлки для экспорта изъ производствъ пп. 190$^{9}/_{10}$ и 191$^{0}/_{1}$ гг. въ слѣдующемъ размѣрѣ:

Мѣсяцы.	Производство періода 191$^{0}/_{1}$ гг. Размѣры сдѣлокъ. (Пудовъ).	На сумму. (Рублей).	Цѣна за пудъ. Средн. (Рублей).	Колеб. (Рублей).	Производство періода 191$^{1}/_{2}$ гг. Размѣры сдѣлокъ. (Пудовъ).	На сумму. (Рублей).	Цѣна за пудъ. Средн. (Рублей).	Колеб. (Рублей).	В с е г о. Размѣры сдѣлокъ. (Пудовъ).	На сумму. (Рублей).	Цѣна за пудъ. Средняя.	Колебанія. (Рублей).
Январь	50,000	66,000	1,32	1,32—1,32	—	—	—	—	50,000	66,000	1,32	1,32—1,32
Февраль	18,000	24,480	1,36	1,36—1,36	—	—	—	—	18,000	24,480	1,36	1,36—1,36
Мартъ	485,400	726,840	1,50	1,45—1,50	—	—	—	—	485,400	726,840	1,50	1,45—1,50
Апрѣль	44,100	63,945	1,45	1,45—1,45	—	—	—	—	44,100	63,945	1,45	1,45—1,45
Іюль	273,600	385,839	1,41	1,40—1,62	161,500	209,520	1,30	1,28—1,35	435,839	595,459	1,37	1,28—1,62
Августъ	—	—	—	—	85,400	128,954	1,51	1,47—1,55	85,400	128,954	1,51	1,47—1,55
Сентябрь	—	—	—	—	243,000	423,234	1,74	1,62—2,25	243,000	423,234	1,74	1,62—2,25
Октябрь	—	—	—	—	211,400	369,448	1,75	1,70—1,90	211,400	369,448	1,75	1,70—1,90
Ноябрь	—	—	—	—	250,600	415,278	1,66	1,63—1,67	250,600	415,278	1,66	1,63—1,67
Всего	**871,100**	**1.267,104**	**1,45**	**1,32—1,62**	**951,900**	**1.546,434**	**1,62**	**1,28—2,25**	**1.823,739**	**2.813,638**	**1,54**	**1,28—2,25**

Данныя о переуступкахъ права выпуска свободнаго сахара на внутренній рынокъ за пп. $190^2/_3$—$191^0/_1$ гг. представлены въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ):

Данныя о количествѣ произведенныхъ заводами сдѣлокъ по переуступкамъ права выпуска свободнаго сахара на внутренній рынокъ за пп. $190^2/_3$—$191^0/_1$ гг.

Періоды.	Количество сахара.
$190^2/_3$	8.137
$190^3/_4$	8.312
$190^4/_5$	11.255
$190^5/_6$	6.935
$190^6/_7$	10.035
$190^7/_8$	16.106
$190^8/_9$	10.597
$190^9/_{10}$	3.256
$191^0/_1$	**5.701**

Въ теченіе отчетнаго періода заключено было сдѣлокъ по переуступкамъ на 2.445 т. пуд., или на 75% болѣе, чѣмъ за п. $190^9/_{10}$ гг.

Данныя о переуступкахъ права выпуска свободнаго сахара на внутренній рынокъ, совершенныхъ на Кіевской биржѣ изъ періодовъ производствъ $190^2/_3$—$191^0/_1$ гг., представлены въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ).

Данныя о количествѣ произведенныхъ заводами сдѣлокъ по переуступкамъ права выпуска свободнаго сахара на внутренній рынокъ по даннымъ Кіевской биржи изъ производствъ пп. $190^2/_3$—$191^0/_1$ гг.

Періоды производствъ.	Размѣры сдѣлокъ. (Тыс. пуд.).	На сумму. (Тыс. руб.).	Цѣна за пудъ. Средняя. (Въ рубляхъ).	Цѣна за пудъ. Колебанія. (Въ рубляхъ).
$190^2/_3$ . . .	3.677	5.384	1,46	1,26—1,70
$190^3/_4$ . . .	4.606	6.091	1,39	0,80—1,42
$190^4/_5$ . . .	3.413	3.320	0,97	0,15—1,30
$190^5/_6$ . . .	3.420	1.544	0,45	0,01—1,05
$190^6/_7$ . . .	9.389	6.118	0,65	0,40—0,95
$190^7/_8$ . . .	3.617	3.035	0,84	0,60—1,21
$190^8/_9$ . . .	1.953	1.771	0,91	0,18—1,12
$190^9/_{10}$ . . .	3.335	1.090	0,32	0,02—1,00
$191^0/_1$ . . .	**3.490**	**2.534**	**0,73**	**0,25—1,05**

Средняя цѣна п. $191^0/_1$ гг. противъ производства предыдущей кампаніи повысилась болѣе чѣмъ вдвое, а колебанія обнаружили нѣкоторое уменьшеніе предѣловъ, при нѣкоторомъ въ сторону повышенія измѣненіи ихъ.

Въ отчетномъ 1911 г. переуступлено было изъ производствъ пп. $191^0/_1$—$191^2/_3$ гг. 4.140 т. пуд., причемъ, какъ и обыкновенно, производство того и другого періода заняло преимущественно наиболѣе приближающіеся къ нему мѣсяцы, слѣдующимъ образомъ распредѣлившись по отдѣльнымъ мѣсяцамъ этого года:

Сдѣлки по переуступкамъ права свободнаго выпуска въ 1911 г.

Мѣсяцы:	Производство періода $191^0/_1$ гг. Размѣры сдѣлокъ. (Пудовъ).	На сумму. (Рублей).	Цѣна за пудъ. Средняя. (Въ рубляхъ).	Цѣна за пудъ. Колебанія. (Въ рубляхъ).	Производство періода $191^1/_2$ гг. Размѣры сдѣлокъ. (Пудовъ).	На сумму. (Рублей).	Цѣна за пудъ. Средняя. (Въ рубляхъ).	Цѣна за пудъ. Колебанія. (Въ рубляхъ).
Январь . . .	54,000	51,300	0,95	0,95—0,95	—	—	—	—
Февраль . .	388,000	371,900	0,96	1,42—0,50	—	—	—	—
Мартъ . . .	530,925	891,476	1,68	0,87—2,36	—	—	—	—
Апрѣль . . .	180,000	162,500	0,90	0,90—0,92	60,000	47,400	0,79	0,78—0,80
Май	201,100	187,339	0,93	0,38—1,51	70,000	58,500	0,84	0,80—0,85
Іюнь	84,900	88,888	1,05	1,05—1,62	—	—	—	—
Іюль	323,100	389,281	1,20	0,48—1,20	520,000	392,000	0,75	0,65—0,80
Августъ . .	59,400	49,948	0,84	0,56—1,24	747,700	753,607	1,00	0,37—1,55
Сентябрь . .	—	—	—	—	1.176,809	808,792	0,69	0,61—0,84
Октябрь . .	—	—	—	—	1,217,200	848,540	0,64	0,63—0,83
Ноябрь . . .	—	—	—	—	1.122,200	709,517	0,63	0,61—0,83
Декабрь. . .	—	—	—	—	222,300	134,994	0,61	0,58—0,61
Итого.	**1.821,425**	**2.192,632**	**1,20**	**0,38—2,36**	**5.236,209**	**3.753,350**	**0,71**	**0,37—1,55**

Мѣсяцы:	Производство періода 19¹⁹/₂₀ гг. Размѣры сдѣлокъ. (Пудовъ).	На сумму. (Рублей).	Цѣна за пудъ. (Въ рубляхъ). Средняя.	Колебанія.	Всего. Размѣры сдѣлокъ. (Пуд.).	На сумму. (Руб.).	Цѣна за пудъ. Средняя.	Колебанія. (Рублей).
Январь . . .	—	—	—	—	54,000	51,300	0,95	0,95—0,95
Февраль . .	—	—	—	—	388,000	371,900	0,96	0,50—1,42
Мартъ . . .	—	—	—	—	530,925	891,476	1,68	0,92—2,36
Апрѣль . . .	—	—	—	—	240,000	209,900	0,87	0,79—0,92
Май	—	—	—	—	271,100	245,839	0,91	0,38—1,51
Іюнь	—	—	—	—	84,900	88,888	1,05	1,05—1,62
Іюль	—	—	—	—	843,100	781,281	0,93	0,48—1,20
Августъ . .	—	—	—	—	807,100	803,555	0,99	0,56—1,24
Сентябрь . .	—	—	—	—	1.176,809	808,792	0,69	0,61—0,84
Октябрь . .	—	—	—	—	1.317,200	848,540	0,64	0,63—0,83
Ноябрь . .	100,000	65,000	0,65	0,65—0,65	1.222,200	774,517	0,63	0,61—0,83
Декабрь. . .	—	—	—	—	222,300	134,994	0,61	0,58—0,61
Итого. .	**100,000**	**65,000**	**0,65**	**0,65—0,65**	**7.157,634**	**6.010,982**	**0,84**	**0,37—2,36**

Отдѣлъ II.

I

Табачная промышленность.

Міровая табачная промышленность.

Кромѣ Россіи табакъ выращивается: въ Австріи, Венгріи, Бельгіи, Болгаріи, Германіи, Голландіи, Италіи, Румыніи, Сербіи, Франціи *(Европа)*; Британской Индіи *(Азія)*; Алжирѣ, Наталѣ *(Африка)*; Аргентинѣ, Канадѣ, Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ *(Америка)*; Викторіи, Квинслендѣ, Новомъ Южномъ Валлисѣ *(Австралія)*.

Слѣдующая таблица знакомитъ, въ общихъ чертахъ, съ состояніемъ табаководства въ поименованныхъ странахъ за 5-лѣтіе—1906—1910 гг. Свѣдѣнія эти, позаимствованныя изъ изданія главнаго управленія земледѣлія и землеустройства, — довольно пестры, особенно по нѣкоторымъ государствамъ:

Европа.

		1906	1907	1908	1909	1910
Австрія . .	Площадь (въ дес.)	4,610	4,679	4,236	4,399	4,111
	Сборъ (въ тыс. пуд.)	495	418	405	531	376
Венгрія . .	Площадь (въ дес.)	43,542	43,755	44,862	45,742	—
	Сборъ (въ тыс. пуд.)	4,449	3,726	3,713	3,974	4,086
Бельгія . .	Площадь (въ дес.)	2,661	2,593	2,886	3,042	—
	Сборъ (въ тыс. пуд.)	416	538	539	694	657
Болгарія .	Площадь (въ дес.)	6,421	5,295	4,465	4,986	7,129
	Сборъ (въ тыс. пуд.)	239	391	250	217	386
Германія . .	Площадь (въ дес.)	13,434	14,128	13,293	14,814	14,115
	Сборъ (въ тыс. пуд.)	1,959	1,702	2,052	1,720	1,762
Голландія . .	Площадь (въ дес.)	328	347	363	360	345
	Сборъ (въ тыс. пуд.)	41,6	46,9	47,0	48,7	46,7
Италія . . .	Площадь (въ дес.)	4,478	4,980	—	—	—
	Сборъ (въ тыс. пуд.)	432	400	417	469	409
Румынія . .	Площадь (въ дес.)	5,708	8,021	8,486	7,753	—
	Сборъ (въ тыс. пуд.)	277	429	445	335	427

			1906	1907	1908	1909	1910
	Сербія . . .	Площадь (въ дес.)	1,868	—	—	—	—
		Сборъ (въ тыс. пуд.)	65,9	88,5	47,8	142	87,4
	Франція . .	Площадь (въ дес.)	14,968	14,508	14,727	14,031	10,905
		Сборъ (въ тыс. пуд.)	1,009	1,126	1,130	1,412	1,284
Азія.	Британская Индія . . .	Площадь (въ дес.) . . .	377,000	373,000	360,000	—	—
			1906	**1907**	**1908**	**1909**	**1910**
		Сборъ (въ тыс. пуд.) . .	12,465	12,465	12,465	—	—
Африка.	Алжиръ . .	Площадь (въ дес.)	6,428	5,496	5,676	—	—
		Сборъ (въ тыс. пуд.) . . .	323	393	393	757	574
	Наталь . .	Площадь (въ дес.)	—	—	—	—	—
		Сборъ (въ тыс. пуд.) . . .	86,0	76,5	86,6	—	—
Америка.	Аргентина . .	Площадь (въ дес.) . . .	—	19,519		8,736	
		Сборъ (въ тыс. пуд.)	859	858	858	526	526
	Канада . . (Онтаріо).	Площадь (въ дес.) . . .	2,252	—	—	—	—
		Сборъ (въ тыс. пуд.)	317	87	312	312	312
	Сѣв.-Америк. Соед. Штаты.	Площадь (въ дес.) . . .	294,557	303,696	323,907	437,110	456,395
		Сборъ (въ тыс. пуд.)	19,125	19,627	20,167	22,098	22,197
Австралія.	Викторія . .	Площадь (въ дес.)	63	127	49	153	—
		Сборъ (въ тыс. пуд.) . . .	4,3	4,3	8,5	—	—
	Квинсленд.	Площадь (въ дес.)	246	170	248	—	—
		Сборъ (въ тыс. пуд.) . . .	31,7	20,0	7,5	—	—
	Новый Южн. Валлисъ . .	Площадь (въ дес.) . . .	299	197	222	227	—
		Сборъ (въ тыс. дес.) . . .	22,7	16,6	10,6	—	—

Изъ поименованныхъ государствъ обширностью засѣваемой площади (294,557—456,395 дес.) отличаются Сѣверо-Американскіе Соединенные Штаты, за ними слѣдуютъ: Британская Индія (360,000—377,000 дес.), Венгрія (43,542—45,742 дес.), Германія (13,293—14,814 дес.). Франція (10,905—14,968 дес.) Эти же государства и въ томъ же порядкѣ выдвигались по количеству собраннаго табака.

По размѣрамъ приносимаго государству дохода среди другихъ производствъ, облагаемыхъ косвеннымъ налогомъ, табачная промышленность въ Имперіи за 1911 г., какъ и за 1910, занимала *третье* мѣсто За 1911 г. доходъ отъ табака выразился 66.320,3 тыс. р. (въ 1910 г.— 50.465,5 тыс. р.), распадаясь на 4 слѣдующія категоріи: 1) *акцизъ* — 61.317,9 тыс. р., 2) *плата за патенты и другіе документы* (въ т. ч. особый сборъ со свидѣтельствъ на продажу табака въ Закавказьѣ, взимаемый на удовлетвореніе земскихъ потребностей края)—4.462,8 тыс. р., 3) *дополнительный сборъ* съ патентовъ на квартирную повинность (возмѣщеніе расходовъ по расквартированію войскъ) — 438,0 тыс. р. и 4) *взысканія за нарушенія устава о таб. сб.* — 101,6 тыс. р. [1])

Принадлежа къ семейству пасленновыхъ растеній, табакъ имѣетъ множество разновидностей. Въ Европу (въ Турцію) табакъ ввезенъ въ XVI в., въ Россіи онъ извѣстенъ со 2-ой половины XVI в. Сначала употребленіе его въ Россіи преслѣдовалось и разрѣшено лишь въ концѣ слѣдующаго вѣка — въ 1697 г., при Петрѣ Великомъ.

Табачная промышленность въ Россіи.

Въ Россіи, вслѣдствіе обширнаго территоріальнаго ея пространства, выращиваются какъ **высшіе** сорта табака: изъ турецкихъ сѣмянъ *(желтые* или *папиросные)* и изъ американскихъ *(темные, сигарные)*, такъ и **низшіе**: *бакунъ*, *махорка*, *швицентъ*.

Въ культурѣ табака, технической обработкѣ его особаго стремленія къ прогрессу не замѣчается. Лишь за послѣдніе годы главное управленіе земледѣлія и землеустройства, заинтересованное въ улучшеніи сельскаго хозяйства вообще и табаководства въ частности, рѣшило придти на помощь табаководамъ путемъ посылки за границу свѣдущихъ лицъ для изученія рынковъ по сбыту русскаго табака и командировки въ табаководныя мѣстности, инструкторовъ, знакомыхъ съ культурою этого растенія и, наконецъ, возможности устройства кооперативныхъ плантаторскихъ табачныхъ складовъ. Организація послѣднихъ дастъ табаководамъ выгодныя рыночныя цѣны для продажи товара и оградитъ ихъ отъ скупщиковъ-спекуляторовъ.

Въ 1911 г. табакъ изъ *турецкихъ сѣмянъ* культивировался въ слѣдующихъ губерніяхъ и областяхъ: Батумской, Бессарабской, Екатеринославской, Елисаветпольской, Енисейской, Закатальскомъ окр., Карсской, Кіевской, Кубанской, Кутаисской, Подольской, Полтавской, Самарской Семирѣченской, Ставропольской, Сухумскомъ окр., Таврической, Терской, Тифлисской, Томской, Херсонской, Черниговской, Черноморской. Въ 23 поименованныхъ мѣстностяхъ снято табака изъ турецкихъ сѣмянъ урожая 1911 г.—1.976,979. пуд. Сборъ колебался въ предѣлахъ — 1 п. (въ Томской г.) и 900,874 п. (Кубанская обл.).

---

[1]) См. Выпускъ I, гл. III, стр. 40.

Табакъ изъ *американскихъ сѣмянъ* въ 1911 г. былъ собранъ въ губерніяхъ: Самарской, Орловской, Полтавской, Черниговской, Кіевской, Подольской, Таврической, Енисейской, Томской, Семирѣченской обл.; 9 губерній и 1 область дали 451,193 пуд., колеблясь отъ 8 пуд. (Томская г.) до 218,192 пуда (Таврическая г.).

Низшіе сорта табака (махорка, бакунъ, швицентъ и др.) выращивались въ 1911 г. въ губерніяхъ: Самарской, Нижегородской, Смоленской, Воронежской, Курской, Орловской, Пензенской, Рязанской, Саратовской, Симбирской, Тамбовской, Тульской, Полтавской, Харьковской, Черниговской, Виленской, Гродненской, Волынской, Кіевской, Подольской, Астраханской, Донской обл., Кубанской обл., Таврической, Терской обл., Сувалкской, Бакинской, Дагестанской обл., Елисаветпольской, Закатальскомъ окр., Карсской обл., Кутаисской, Тифлисской, Эриванской, Енисейской, Иркутской, Акмолинской и Семипалатинской обл., Тобольской, Томской, Забайкальской и Приморской обл. Урожай табака въ поименованныхъ (42) губерніяхъ и областяхъ выразился 5.288,754 пуд., причемъ сборъ табака былъ отъ 6 пуд. (Гродненская г.) и доходилъ до 1.565,102 пуд. (Полтавская г.).

Съ состояніемъ табаководства въ Имперіи за послѣднее 10-лѣтіе знакомитъ слѣдующая таблица:

	Плантаціи.							Сборъ табака (пудовъ).			
	Число.			Площадь (десятинъ).							
Годы.	Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Средній размѣръ (десятинъ).	Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Съ десятины.
1902	—	—	539,942	—	—	66,230	0,12	1.541,870	4.903,694	6.445,564	97
1903	—	—	489,265	—	—	65,088	0,14	2.349,772	3.819,370	6.169,142	94
1904	—	—	465,036	—	—	63,452	0,14	1.485,808	4.171,416	5.657,224	89
1905	—	—	439,403	—	—	70,357	0,16	2.587,144	3.340,108	5.927,252	84
1906	—	—	396,977	—	—	53,558	0,13	1.685,320	2.801,167	4.486,487	84
1907	—	—	377,469	—	—	60,894	0,16	1.870,430	4.394,877	6.265,307	103
1908	—	—	341,966	—	—	63,023	0,18	2.009,823	3.748,471	5.758,294	91
1909	45,770	292,778	338,548	32,958	27,299	60,257	0,18	2.089,893	3.653,711	5.743.604	95
1910	43.623	263,671	307,294	38,860	27,990	66,850	0,22	2.603.089	2.796,791	5.399,880	81
1911	**46,200**	**319,434**	**365,634**	**34,343**	**39,865**	**74,208**	0,20	**2.428,172**	**5.288,754**	**7.716,926**	**104**

Наблюдавшееся съ 1903 г. систематическое сокращеніе общей *численности плантацій* въ 1911 г. смѣнилось (на 58,340, или 19% противъ 1910 г.) увеличеніемъ. Увеличеніе выпало на долю плантацій подъ табакомъ какъ высшихъ сортовъ (на 2,577, или 6%), такъ и низшихъ (на 55,763, или 21%).

Площадь подъ посѣвомъ табака за 10-лѣтіе представляла собою величину колеблющуюся, то суживаясь до 53,558 дес. (1906 г.), то расширяясь до 74,208 дес. (1911 г.); за 2 послѣднихъ года слѣдуетъ отмѣтить увеличеніе въ 1911 г.—на 7,358 дес., или 11% (въ 1910 г.—на 6,593 дес., или 11%). Площадь, засѣянная табакомъ высшихъ

сортовъ, въ 1911 г. составляла 46% общей площади, низшихъ сортовъ—54% (за 1910 г.—въ первомъ случаѣ—58%, во второмъ—42%).

Средній размѣръ плантацій втеченіе 10-лѣтія, за исключеніемъ 1906 г., постепенно возрасталъ. Хотя въ 1911 г. и наблюдалось небольшое (на 0,02 дес., или 9%) сокращеніе противъ 1910 г., тѣмъ не менѣе за 10-лѣтіе слѣдуетъ отмѣтить увеличеніе съ 0,12 дес. до 0,20 дес., т. е. на 0,08 дес., или 67%.

Сборъ табака за 10-лѣтіе представлялъ собою величину непостоянную: 4.486,487 пуд. (1906 г.) и 7.716,926 пуд. (1911 г.). За 2 послѣднихъ года сборъ табака повысился въ 1911 г. на 2.317,046 пуд., или 43%. Первое мѣсто по высотѣ сбора всегда принадлежало табаку низшихъ сортовъ. Такъ, напримѣръ, въ 1911 г. сборъ табака низшихъ сортовъ выразился по отношенію общаго сбора 69%. Единственнымъ въ представленномъ 10-лѣтіи годомъ, когда сборъ табака высшихъ сортовъ почти совпадалъ со сборомъ табака низшихъ сортовъ, былъ 1910: первый составилъ 48%, второй - 52% общаго сбора. Въ 1911 г. сборъ табака по сортамъ снова расходится: высшихъ сортовъ—31%, низшихъ—69% общаго сбора.

Иллюстраціей только что высказаннаго мнѣнія о сборѣ табака по сортамъ можетъ служить слѣдующая за 10-лѣтіе таблица (въ %%):

Сортъ табака.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Высшій	24	38	25	44	38	30	35	36	48	31
Низшій	76	62	75	56	62	70	65	64	52	69

Maximum сбора табака *высшихъ сортовъ* — 48% — упадалъ за 10-лѣтіе на 1910 г., *низшихъ сортовъ* — 76% — на 1902 г.

Въ *среднемъ* 1 дес. дала сбору болѣе всего — 104 п. въ 1911 г., наименѣе — 81 п. — въ 1910 г. Изъ сравненія 2-хъ послѣднихъ лѣтъ видно, что въ 1911 г. произошло увеличеніе противъ 1910 г. — на 23 п., или 28%.

Табаководство носитъ троякій характеръ: а) *промышленный*, когда табакъ разводится для продажи и имѣетъ опредѣленныя рыночныя цѣны, б) *смѣшанный*, когда онъ, кромѣ промышленныхъ цѣлей, выращивается и для собственнаго употребленія—на раскурку въ необработанномъ видѣ, а также для мойки овецъ и надобностей садовъ и в) *непромышленный*, когда сѣется исключительно для домашняго обихода, въ продажу совершенно не поступаетъ и цѣнъ на него не существуетъ.

Восточный районъ.

Изъ губерній восточнаго района табаководство процвѣтаетъ въ *Самарской г.*, въ уу. Николаевскомъ и Новоузенскомъ. Посадкою табака

занимаются преимущественно нѣмцы-колонисты и мѣстные крестьяне. Посадка табака въ 1911 г. въ разсадники и высадка его на гряды производились при благопріятныхъ условіяхъ. Но затѣмъ бездождіе и сильная жара повліяли на дальнѣйшее произрастаніе и на многихъ плантаціяхъ табакъ американскихъ сѣмянъ (по мѣстному названію „нѣмецкій“) окончательно погибъ. Плантаціи эти были *вторично* засѣяны табакомъ махоркою.

За 10-лѣтіе табаководство въ Самарской г. представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Годы.	Число плантацій.			Площадь (десятинъ).			Средній размѣръ (десятинъ).	Сборъ табака (пудовъ).	
	Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.		Общій.	На десятину.
1902	—	—	14,694	—	—	1,797	0,12	127,631	71
1903	—	—	15,546	—	—	1,898	0,12	155,019	82
1904	—	—	16,425	—	—	2,118	0,13	178,158	84
1905	—	—	17,069	—	—	2,260	0,13	156,969	69
1906	—	—	15,908	—	—	2,211	0,14	162,443	73
1907	—	—	17,188	—	—	2,450	0,14	200,328	82
1908	—	—	13,749	—	—	1,720	0,13	122,773	71
1909	3,019	7,716	10,735	300	837	1,137	0,16	112,830	99
1910	2,950	5,072	8,022	366	560	926	0,12	73,971	52
1911	**2,325**	**3,959**	**6,284**	**671**	**640**	**1,311**	**0,21**	**105,356**	**80**

За послѣдніе 4 года *число плантацій*, систематически сокращаясь, упало съ 13,749 до 6,284, т. е. болѣе чѣмъ въ 2 раза, за 2 послѣднихъ года — на 1,738, или 22%. Въ 1911 г. число плантацій подъ табакомъ высшихъ сортовъ составляло 36% общаго числа (въ 1910 г. — 37%, въ 1909 г. — 29%). *Наибольшее* число плантацій имѣло мѣсто въ 1907 г., *наименьшее* — въ 1911 г.

Площадь подъ табачными плантаціями за послѣднее 4-лѣтіе также подверглась суженію: съ 1,720 до 1,311 дес., т. е. на 409 дес., или 24%. Въ 1911 г. подъ высшими сортами было засѣяно 671 дес., или 51% общей табаководной площади (въ 1910 г. — 40%, въ 1909 г. — 26%). Наибольшая площадь подъ посѣвомъ табака находилась въ 1907 г., наименьшая — въ 1910 г.

Средній размѣръ плантацій, по сравненію съ 1910 г. (на 0,04 дес., или 25% противъ 1909 г.), въ 1911 г. довольно значительно (на 0,09 дес., или 75%) возросъ, достигнувъ максимальной величины за 10-лѣтіе.

Общій сборъ табака (русской махорки и нѣмецкаго сигарнаго), понизившись въ 1910 г. на 38,859 пуд., или 34%, въ 1911 г. снова повысился — на 31,385 пуд., или 43% противъ 1910 г., хотя и уступалъ по своей высотѣ любому году въ представленномъ 10-лѣтіи. Годомъ наивысшаго сбора табака является 1907 г., наименьшаго — 1910 г.

Въ среднемъ съ 1 дес. въ 1911 г. снято табака 80 пуд., болѣе 1910 г. на 28 пуд., или 54%.

Интересно по слѣдующимъ цифровымъ даннымъ за 10-лѣтіе наблюдать за колебаніями урожая высшихъ и низшихъ сортовъ табака (въ пудахъ):

Сортъ табака.	1902	1903	1904	1905	1905	1907	1908	1909	1910	**1911**
Высшій	53,160	87,465	106,029	124,815	120,939	122,177	55.120	32,892	25,987	**48,196**
Низшій	74,471	67,554	72,129	32,154	41,504	78,151	67,653	79,938	47,984	**57,160**

Втеченіе 5 лѣтъ—съ 1903 по 1907 г. включительно — преобладалъ урожай табака высшихъ сортовъ, въ остальныя 5 лѣтъ– низшихъ сортовъ.

Собираемый табакъ большею частью вывозится за предѣлы губерніи: *нѣмецкій сигарный* — въ Финляндію и въ склады С.-Петербургской и Лифляндской гг., а *махорка*—на фабрики Виленской, Вятской и Казанской гг., а также въ склады Лифляндской г. Часть табака пошла на удовлетвореніе собственныхъ нуждъ плантаторовъ: на раскурку и сельскохозяйственныя надобности. Вслѣдствіе урожая нѣмецкаго (сигарнаго) табака цѣны на него въ 1911 г. стояли высокія — 4 р. — 5 р. 50 к. за пудъ (въ 1910 г.—1 р. 50 к.—3 р. 60 к. за пудъ), махорка въ среднемъ продавалась 1 р. 25 к.—2 р. за пудъ (въ 1910 г.—80 к.—2 р. 60 к. за пудъ).

Средне-черноземный районъ.

Жители всѣхъ 9 губерній, входящихъ въ составъ разсматриваемаго района, занимаются разведеніемъ табака. Съ общимъ состояніемъ этой промышленности за 10-лѣтіе знакомитъ слѣдующая таблица, въ которой за 3 послѣднихъ года плантаціи и посѣвная площадь расчленяются на 2 группы въ зависимости отъ сорта культивируемаго табака: *высшій*, *низшій*:

Годы.	Число плантацій.			Площадь (десятинъ).			Ср. размѣръ (десятинъ).	Сборъ табака (пуды).			Ср. сборъ съ 1 десятины.
	Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.		Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	
1902	—	—	89,809	—	—	14,121	0,15	11,158	1.426,798	1.437,956	102
1903	—	—	84,341	—	—	8,225	0,15	8,917	844,330	853,247	103
1904	—	—	46,950	—	—	7,470	0,16	2,787	1.006,452	1.009,239	135
1905	—	—	37,235	—	—	5,978	0,16	11,646	581,101	592,747	99
1906	—	—	38,779	—	—	6,375	0,18	14,418	672,012	686,430	108
1907	—	—	45,682	—	—	8,374	0,18	16,221	1.338,151	1.354,372	162
1908	—	—	35,732	—	—	7,236	0,20	22,410	911,180	933,590	129
1909	36	32,223	32,259	158	6,104	6,262	0,19	15,721	1.032,792	1.048,513	167
1910	33	38,998	39,031	137	7,328	7,465	0,19	13,445	1.337,931	1.351,376	181
1911	**38**	**67,552**	**67,580**	**142**	**14,182**	**14,327**	**0,21**	**14,062**	**2.047,603**	**2.061,665**	**144**

Хотя въ 1911 г. *число плантацій* и возросло противъ 1910 г. на 28,549, или 73%, тѣмъ не менѣе за 10-лѣтіе слѣдуетъ отмѣтить сокращеніе на 22,229, или 25%. Въ подавляющемъ большинствѣ плантаціи отводятся подъ посѣвъ табака низшихъ сортовъ. Такъ, напримѣръ, въ

1911 г. подъ низшими сортами табака значилось 67,542 плант., или болѣе 99% общаго числа ихъ въ районѣ.

Площадь подъ табаками съ 1903 по 1910 г. включительно колебалась въ предѣлахъ 5,978 дес. (1905 г.)—8,374 дес. (1907 г.). Въ 1911 г. наблюдается значительное, почти въ 2 раза (съ 7,328 дес. до 14,185 дес.) расширеніе площади противъ 1910 г.

Общій сборъ табака, повысившись въ 1911 г. на 710,289 пуд., или 53% противъ 1910 г., являлся максимальнымъ за 10-лѣтіе. Повышеніе сбора табака упадало и на высшіе, и на низшіе сорта: на высшіе въ суммѣ 617 пуд., или 5%, на низшіе—709,672 пуд., или 53%. Годами наибольшаго сбора были: для высшихъ сортовъ 1908 г.—22,410 п., для низшихъ—1911 г.—2.047,603 пуд.

Средній сборъ съ десятины въ 1911 г. понизился противъ 1910 г. на 37 пуд., или 20%. Наивысшимъ средній сборъ былъ въ 1910 г.—181 пуд., наименьшимъ—въ 1905 г.—99 пуд.

Съ состояніемъ табаководства въ каждой губерніи средне-черноземнаго района детально за 5-лѣтіе (1907—1911гг.) знакомитъ слѣдующая таблица:

Губерніи.	Годы.	Число плантацій.			Площадь (десятинъ).			Ср. размѣръ (десятинъ).	Сборъ табака (пуды)			Ср. сборъ съ 1 десятины.
		Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего		Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	
Воронежская.	1907	—	—	4,193	—	—	976	0,23	—	151,222	151,222	155
	1908	—	—	2,565	—	—	578	0,23	—	95,497	95,497	165
	1909	—	2,591	2,591	—	615	615	0,24	—	121,998	121,998	198
	1910	—	3,748	3,748	—	821	821	0,22	—	192,881	192,881	235
	1911	—	**6,439**	**6,439**	—	**1,670**	**1,670**	**0,26**	—	**255,300**	**255,300**	**152**
Курская.	1907	—	—	3,927	—	—	211	0,05	6	31,550	31,556	192
	1908	—	—	3,110	—	—	145	0,05	6	17,512	17,518	121
	1909	—	2,970	2,970	—	139	139	0,05	6	18,856	18,862	136
	1910	1	2,739	2,740	0,05	207	207,05	0,07	5	21,175	21,180	102
	1911	—	**2,601**	**2,601**	—	**333**	**333**	**0,13**	—	**36,839**	**36,839**	**111**
Орловская.	1907	—	—	751	—	—	395	0,53	16,215	25,256	41,471	105
	1908	—	—	309	—	—	325	1,05	21,404	11,684	33,088	102
	1909	34	585	619	148	186	334	0,54	15,115	23,159	38,274	115
	1910	32	482	514	137	175	312	0,60	13,440	33,099	46,539	149
	1911	**38**	**511**	**549**	**142**	**203**	**345**	**0,63**	**14,062**	**31,729**	**45,791**	**133**
Пензенская.	1907	—	—	1,391	—	—	100	0,07	—	17,820	17,820	178
	1908	—	—	1,414	—	—	108	0,08	—	51,875	51,875	480
	1909	—	1,560	1,560	—	112	112	0,07	—	23,587	23,587	211
	1910	—	1,641	1,641	—	114	114	0,07	—	34,100	34,100	300
	1911	—	**1,782**	**1,782**	—	**140**	**140**	**0,07**	—	**40,050**	**40,050**	**286**
Рязанская.	1907	—	—	12,174	—	—	1,904	0,16	—	359,183	359,183	189
	1908	—	—	11,411	—	—	2,582	0,23	—	166,007	166,007	64
	1909	—	9,993	9,993	—	1,544	1,544	0,15	—	253,411	253,411	164
	1910	—	14,642	14,642	—	2,421	2,421	0,16	—	398,756	398,756	165
	1911	—	**25,240**	**25,240**	—	**4,526**	**4,526**	**0,18**	—	**591,935**	**591,935**	**131**
Саратовская.	1907	—	—	177	—	—	6	0,05	—	293	293	49
	1908	—	—	132	—	—	17	0,06	1,000	233	1,233	73
	1909	1	114	115	10	5	15	0,13	600	415	1,015	67
	1910	—	—	102	—	12	12	0,12	—	1,309	1,039	106
	1911	—	**112**	**112**	—	**29**	**29**	**0,26**	—	**4,481**	**4,481**	**156**

Губернія.	Годы.	Число плантацій. Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Площадь (десятинъ). Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Ср. размѣръ (десятинъ).	Сборъ табака (пуды) Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Ср. сборъ съ 1 десятины.
Симбирская.	1907	—	–	375	—	—	29	0,08	—	6,147	6,147	212
	1908	—	—	347	—	—	36	0,10	—	5,793	5,793	161
	1909	—	277	277	—	20	20	0,07	—	4,174	4,174	209
	1910	—	274	274	—	27	27	0,10	—	1,611	1,611	60
	1911	—	**609**	**609**	—	**63**	**63**	**0,10**	—	**16,505**	**16,505**	**262**
Тамбовская.	1907	—	—	21,941	—	—	4,710	0,21	—	742,820	742,820	160
	1908	—	—	16,010	—	—	3,423	0,21	—	561,243	561,243	164
	1909	—	13,866	13,866	—	3,475	3,475	0,25	—	586,720	586,720	169
	1910	—	15,022	15,022	—	3,526	3,526	0,23	—	649,550	649,550	184
	1911	—	**29,859**	**29,859**	—	**7,190**	**7,190**	**0,24**	—	**1.065,423**	**1.065,423**	**148**
Тульская.	1907	—	—	753	—	—	43	0,06	—	3,860	3,860	90
	1908	—	—	434	—	—	22	0,05	—	1,336	1,336	61
	1909	—	268	268	—	8	8	0,03	—	472	472	59
	1910	—	348	348	—	25	25	0,07	—	5,450	5,450	218
	1911	—	**389**	**389**	—	**31**	**31**	**0,08**	—	**5,341**	**5,341**	**178**

Воронежская г.

Характеръ табаководства—*промышленный*. Сѣется табакъ въ уу. Бобровскомъ, Воронежскомъ, Задонскомъ, Землянскомъ, Нижнедѣвицкомъ грубыхъ сортовъ—махорка—преимущественно крестьянами. Среди табаководовъ встрѣчаются мелкіе землевладѣльцы и арендаторы. Въ 1910 г. табакъ культивировался въ 113 селеніяхъ, въ 1911 г.—въ 190 селеніяхъ (на 68% болѣе). Для крестьянъ эта отрасль промышленности играетъ роль большого подспорья въ хозяйствѣ. Нужда въ деньгахъ заставляетъ плантаторовъ, не выжидая крѣпкихъ рыночныхъ цѣнъ, продавать продуктъ скупщикамъ по низкой цѣнѣ.

Число плантацій въ 1911 г., почти въ 2 раза повысившись противъ 1910 г., было наибольшимъ за 5-лѣтіе. *Площадь* подъ табакомъ болѣе чѣмъ въ 2 раза превосходила таковую въ 1910 г., явившись максимальною за разсматриваемый періодъ времени. *Средній размѣръ* плантацій, представляя maximum въ 1911 г., возросъ противъ 1910 г. на 0,04 дес., или 18%. *Сборъ табака* въ 1911 г., не смотря на средній урожай, въ зависимости отъ увеличенія числа плантацій, расширенія площади посѣва, превзошелъ 1910 г. на 62,419 пуд., или 32%. Столь большого сбора табака не наблюдалось втеченіе представленнаго періода времени. Что касается *средняго сбора* табака съ 1 дес., то въ этомъ отношеніи 1911 г. занимаетъ послѣднее мѣсто, сократившись противъ 1910 г. на 83 пуд., или 35%. Табакъ сбывался на мѣстную фабрику, а также на фабрики гг. Ельца и Усмани по довольно высокой цѣнѣ—1 р. 30 к.–2 р. за пудъ,—установленной въ 1910 г., благодаря закупкѣ фабрикантами малороссійскихъ губерній, гдѣ урожай табака былъ низкимъ.

Курская г.

Табаководство — *смѣшаннаго* характера. Разводится табакъ махорка жителями 119 селеній уу. Путивльскаго, Ново-Оскольскаго, Старо-

Оскольскаго, Суджанскаго и Тимскаго, какъ для нуждъ хозяйства (приготовляется табачный экстрактъ для оприскиванія плодовыхъ деревьевъ), такъ и для продажи въ другія губерніи черезъ мѣстные свалочные пункты и оптовые склады.

Число плантацій, сократившись въ 1911 г. на 139, или 5% противъ 1910 г., являлось наименьшимъ за 5-лѣтіе. Сокращеніе носитъ хроническій характеръ и за 5 лѣтъ выразилось 1,326, или 34%. *Посѣвная площадь* въ 1911 г. расширилась противъ 1910 г. на 126 дес., или 61%, и была наибольшею за 5-лѣтіе. *Средній размѣръ* плантацій, пребывая на одномъ уровнѣ—0,05 дес.—въ 1907—1909 гг., въ 1910 г. повысился на 0,02 дес., или 40%, въ 1911 г.—на 0,06 дес., или 86%. Въ послѣднемъ онъ былъ наивысшимъ за 5-лѣтіе. Въ прямой зависимости отъ расширенія площади посѣва, средняго размѣра плантацій, а также высокаго урожая сборъ табака въ 1911 г., превысивъ 1910 г. въ разсматриваемомъ отношеніи на 5,659 пуд., или 27%, являлся максимальнымъ за представленный періодъ времени. Первые 4 года въ видѣ пробы сѣялся табакъ высшихъ сортовъ. Опыты такъ и остались опытами, причемъ въ 1911 г. они совсѣмъ не имѣли мѣста. *Средній сборъ* съ 1 дес., хотя и повысился въ 1911 г. на 9 пуд., или 9% противъ 1910 г., тѣмъ не менѣе въ значительной степени уступалъ первымъ 3 годамъ изслѣдуемаго 5-лѣтія. На плантаціяхъ табакъ расцѣнивался отъ 1 р. 20 к. до 2 р. 50 к. за пудъ, на свалочныхъ пунктахъ — 1 р. 50 к. — 3 р.

Орловская г. Занятіе табаководствомъ носитъ характеръ *смѣшанный.* Табакъ сѣялся въ уу. Брянскомъ, Болховскомъ, Елецкомъ, въ г. Ельцѣ, Ливенскомъ, Орловскомъ, Трубчевскомъ. Разводился табакъ „гунди“ (американскихъ сѣмянъ) во всѣхъ перечисленныхъ уѣздахъ, кромѣ Болховского, гдѣ на огородахъ сѣялась исключительно махорка.

Число плантацій въ 1911 г. увеличилось противъ 1910 г. на 35, или 7%. За 5-лѣтіе число плантацій представляло величину неустойчивую: въ 1908 г. плантацій насчитывалось 309, въ 1907 г. — 751. Подъ высшими сортами табака всегда находилось меньшее число плантацій. Такъ, въ 1911 г. такія плантаціи составляли всего 6% общаго числа. *Пространство подъ плантаціями* за 5-лѣтіе подвергалось незначительнымъ колебаніямъ: 312 дес. въ 1910 г. и 395 дес въ 1907 г. Въ 1911 г. слѣдуетъ отмѣтить нѣкоторое (на 33 дес., или 11%) увеличеніе противъ 1910 г. *Средній размѣръ* плантацій за 5-лѣтіе выражался въ предѣлахъ 1,05 дес. (1908 г.) и 0,53 дес. (1907 г.); въ 1911 г. наблюдалось небольшое (на 0,03 дес., или 5%) увеличеніе. *Общій сборъ табака,* хотя и уступалъ 1910 г. на 748 пуд., или 2%, тѣмъ не менѣе превосходилъ первые 3 года даннаго 5-лѣтія. Сборъ низшихъ сортовъ всегда преобладалъ надъ сборомъ высшихъ сортовъ. Исключительнымъ

являлся 1908 г., когда сборъ высшихъ сортовъ составилъ 65% общаго сбора. *Средній сборъ* табака съ 1 дес. въ 1911 г., такъ же какъ общій сборъ, былъ ниже 1910 г. на 16 пуд., или 11%, но превосходилъ первые 3 года въ разсматриваемомъ 5-лѣтіи. Табакъ высшихъ сортовъ „гунди" вывозился за предѣлы губерніи, а махорка поступала въ мѣстные склады и фабрики.

Пензенская г.

Вслѣдствіе климатическихъ и почвенныхъ условій табаководство въ Пензенской г. никогда не носило чисто промышленнаго характера, а было *смѣшаннымъ*. Концентрируется оно въ одномъ Саранскомъ у., близъ мѣстныхъ табачно-махорочныхъ фабрикъ. Разводится исключительно низшій сортъ табака — махорка.

Число плантацій за 5-лѣтіе, постепенно увеличиваясь, возросло съ 1,391 до 1,782 (на 391, или 28%); за 2 послѣднихъ года число плантацій повысилось на 141, или 9%. Совершенно аналогичное явленіе слѣдуетъ отмѣтить по отношенію *площади посѣва*: за 5-лѣтіе площадь расширилась съ 100 дес. до 140 дес. (на 40 дес., или 40%), за 2 послѣднихъ года — на 26 дес., или 23%. *Средній размѣръ* плантацій втеченіе 5-тія отличался рѣдкою устойчивостью, выразившись 0,7 дес. Лишь въ 1908 г. наблюдалось нѣкоторое повышеніе, когда средній размѣръ плантацій равнялся 0,8 дес. *Сборъ табака*, послѣ значительнаго (почти въ 3 раза противъ 1907 г.) въ сторону увеличенія 1908 г., продолжалъ возрастать и въ послѣдующіе годы. За 5-лѣтіе сборъ табака повысился съ 17,820 пуд. до 40,050 пуд., т. е. на 22,230 пуд., или 125%, за 2 послѣднихъ года—на 5,950 п., или 17%. *Средній сборъ* табака, упадавшій на 1 дес., за 5-лѣтіе представлялъ величину колеблющуюся отъ 178 пуд. (1907 г.) до 480 пуд. (1908 г.). Что касается 2-хъ послѣднихъ лѣтъ, то слѣдуетъ отмѣтить, хотя и небольшое (на 14 пуд., или 5%), сокращеніе въ сторону 1911 г. Табакъ мѣстнаго производства продавался исключительно на мѣстныя фабрики. На мѣстномъ рынкѣ находилъ спросъ и табакъ, привозившійся изъ Полтавской, Тамбовской и Черниговской гг.

Рязанская г.

Табаководство—*смѣшаннаго* характера. Въ уу. Рязанскомъ и Раненбургскомъ табакъ разводится съ промышленною цѣлью; Рязанскомъ, Данковскомъ, Зарайскомъ, Михайловскомъ, Пронскомъ, Сапожковскомъ, Скопинскомъ, Спасскомъ уу. табаководствомъ занимаются почти исключительно для своей надобности.

Число плантацій за 2 послѣднихъ года возросло въ 1910 г. на 4,649, или 47%, въ 1911 г. — на 10,598, или 72%. *Площадь посѣва* также расширилась за 2 послѣднихъ года: въ 1910 г.—на 877 дес., или 57%, въ 1911 г.—на 2,105 дес., или 87%. *Средній размѣръ* плантацій за 5-лѣтіе варьировалъ между 0,16 дес. (1907 и 1910 гг.) и 0,23 дес. (1908 г.). Въ 1911 г. произошло нѣкоторое (на 0,02 дес., или 13%) противъ 1910 г. увеличеніе. *Сборъ табака* втеченіе 5-лѣтія колебался

отъ 166,007 пуд. (1908 г.) до 591,935 пуд. (1911 г.). За 2 послѣднихъ года приходится отмѣтить увеличеніе въ сторону 1911 г.—на 193,179 пуд., или 48%. Не отличался постоянствомъ и *средній сборъ* табака съ 1 дес.: 64 пуд. въ 1908 г., 189 пуд. въ 1907 г. Въ 1911 г. въ среднемъ съ 1 дес. собрано табака болѣе 1910 г. на 34 пуд., или 21%. На плантаціяхъ табакъ продавался отъ 40 коп. до 3 р. за пудъ.

Саратовская г. Табаководство развито слабѣе, нежели въ прочихъ губерніяхъ разсматриваемаго района. Табакъ сѣется исключительно для своихъ надобностей.

Число плантацій за первые 4 года уменьшилось съ 177 до 102, т. е. на 75, или 43%. Въ 1911 г. плантацій зарегистрировано болѣе 1910 г. на 10, или 10%. Площадь, отводившаяся втеченіе 5 лѣтъ подъ табачныя плантаціи, была неустойчива: 6 дес. въ 1907 г., въ 1911 г.—29 дес. (болѣе 1910 г. на 17 дес., или 141%). *Средній размѣръ* плантацій, увеличившись на 0,07 дес., или 117%, въ 1909 г. снова возросъ въ 1911 г.—на 0,14 дес., или 117%. *Сборъ табака* за 5-лѣтіе повысился съ 293 пуд. до 4,481 пуд., т. е. на 4,188 пуд., или почти въ 15 разъ; за 2 послѣднихъ года сборъ возросъ на 3,442 пуда, или въ 3 раза. Въ 1909 и 1910 гг. выращивался табакъ высшихъ сортовъ. Явленіе это носило случайный характеръ и осталось въ области опыта. *Средній сборъ* съ 1 дес., постепенно возрастая втеченіе 5-лѣтія, увеличился съ 49 до 156 пуд., т. е. въ 3 раза слишкомъ; за 2 послѣднихъ года—на 50 пуд., или 47%.

Симбирская г. Характеръ табаководства—*смѣшанный*. Съ промышленною цѣлью, т. е. для продажи, табакъ выращиваютъ крестьяне сс. Сары, Стемасъ, Семеновскаго, г. Ардатова, въ Алатырскомъ у. Для собственнаго употребленія табакъ сѣялся въ сс. Языково и Русская Медяна Курмышскаго у. Табакъ культивируется низшаго сорта—махорка.

Число плантацій, сокращаясь первые 4 года (съ 375 до 274, т. е. на 101, или 27%) въ представленномъ 5-лѣтіи, въ 1911 г. значительно увеличивается. Въ связи съ увеличеніемъ числа плантацій расширяется и *посѣвная площадь* болѣе чѣмъ въ 2 раза (съ 27 дес. до 63 дес.). *Средній размѣръ* плантацій въ 1911 г. оставался тотъ же, что и въ 1910 г.—0,10 дес. Благодаря великолѣпной погодѣ, стоявшей во время произрастанія табака, послѣдній, въ связи съ увеличеніемъ числа плантацій и расширеніемъ посѣвной площади, принесъ богатый сборъ: собрано было табака 16,505 пуд. вмѣсто 1,611 пуд. въ 1910 г. *Средній сборъ съ 1 дес.* въ 1911 г. былъ самый высокій за 5-лѣтіе, превысившій 1910 г. болѣе чѣмъ въ 4 раза (въ 1910 г.—60 пуд., въ 1911 г.—262 пуд.). Въ виду обильнаго урожая табака въ другихъ губерніяхъ и вслѣдствіе невысокаго качества туземнаго табака, табаководы Симбирской губ. не нашли сбыта. Изъ всего собраннаго

табака имъ удалось продать немного болѣе $6^1/_2$ тыс. пуд. бадилья по 1 р. за пудъ.

Культивируется табакъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ уу. Тамбовскаго, Кирсановскаго, Козловскаго, Липецкаго, Усманскаго, Лебедянскаго и части Моршанскаго. Характеръ этого промысла—*смѣшанный*. Сѣется на огородахъ, во влажныхъ низинахъ, преимущественно—*махорка*. *Тамбовская г.*

Число плантацій, послѣ колебанія втеченіе первыхъ 4 лѣтъ, въ 1911 г. значительно (съ 15,022 до 29,859, т. е. на 14,837, или 99%) возросло противъ 1910 г. и было наибольшимъ за 5-лѣтіе. *Посѣвная площадь* расширилась въ 1911 г. почти въ 2 раза противъ 1910 г. (съ 3,526 дес. до 7,190 дес.), явившись максимальной втеченіе представленнаго періода времени. *Средній размѣръ плантацій* за 3 послѣднихъ года подвергался весьма незначительнымъ измѣненіямъ: 0,25, 0,23, 0,24 дес. Что касается *сбора табака*, то таковой, превзойдя 1910 г. на 415,873 пуд., или 64%, въ связи съ увеличеніемъ числа плантацій и расширеніемъ посѣвной площади, достигъ въ 1911 г. maximum'a. Произростаніе табака въ 1911 г. происходило при менѣе благопріятныхъ метеорологическихъ условіяхъ (заморозки весною и недостатокъ теплыхъ дождей за лѣто), а потому *средній сборъ* съ 1 дес. въ 1911 г. опредѣлился въ 148 пуд., менѣе 1910 г. на 36 пуд., или 20%.

Сбытъ табака, благодаря существованію въ губерніи табачныхъ фабрикъ, всегда обезпеченъ по хорошей цѣнѣ. За послѣднее время наблюдаются признаки прогресса въ разсматриваемой отрасли промышленности: искусственное удобреніе плантацій, смѣна сѣмянъ и т. п. Отмѣченному увеличенію въ 1911 г. части плантацій и расширенію посѣвной площади немало содѣйствовала командировка главнымъ управленіемъ земледѣлія и землеустройства въ губернію спеціальнаго инструктора. Задача такихъ инструкторовъ—знакомить съ наиболѣе раціональными пріемами культуры табака, приохотить крестьянъ къ этой отрасли сельскаго хозяйства и наглядно доказать ея практичность и выгодность.

Табаководство, сосредоточиваясь въ районѣ г. Епифани и уѣзда того же наименованія, съ давнихъ поръ составляетъ прочно установившееся занятіе и носитъ *промышленный* характеръ. *Тульская г.*

Плантацій въ 1911 г. зарегистрировано болѣе 1910 г. на 41, или 12%. За 5-лѣтіе численность плантацій колебалась отъ 268 (1909 г.) до 753 (1907 г.). *Посѣвная площадь* въ 1911 г. была шире, нежели въ 1910 г., на 6 дес., или 24%, а за 5-лѣтіе варьировала между 8 дес. (1909 г.) и 43 дес. (1907 г.). *Средній размѣръ* плантацій въ 1911 г. такъ же незначительно (съ 0,07 дес. до 0,08 дес.) противъ 1910 г. расширился, выразившись ежегодно новою величиною (отъ 0,03 дес. до 0,08). Вопреки увеличенію числа плантацій, расширенію посѣвной площади, средней величинѣ плантацій, сборъ табака въ 1911 г. былъ ниже 1910 г.

на 109 пуд., или 2%. Втеченіе 5-лѣтія сборъ табака то упадалъ до 472 пуд. (1909 г.), то повышался до 5,450 пуд. (1910 г.). *Средній сборъ* съ 1 дес., колеблясь отъ 59 пуд. (1909 г.) до 218 пуд. (1910 г.), въ 1911 г. упалъ съ 218 пуд. до 178 пуд., т. е. на 40 пуд., или 19%.

Отсутствіе оборотныхъ средствъ у плантаторовъ изъ крестьянъ и мѣщанъ не даетъ возможности имъ улучшить культуру табака и выждать болѣе крѣпкихъ рыночныхъ цѣнъ на продуктъ. Цѣны диктуются скупщиками, у которыхъ табаководы являются неоплатными должниками. Зачастую, отчасти въ цѣляхъ обузданія скупщиковъ, прибѣгаютъ къ посѣву, вмѣсто табака, мяты и свекловицы, находящихъ хорошій сбытъ.

Подводя итогъ состоянію табаководства по отдѣльнымъ губерніямъ средне-черноземнаго района, слѣдуетъ отмѣтить, что *высокою численностью плантацій* выдѣлялись губерніи: Тамбовская (13,865—29,859), Рязанская (9,993—25,240); *обширною площадью плантацій*—также Тамбовская (3,423—7,190 дес.) и Рязанская (1,544 -4,526 дес.); *широкимъ среднимъ размѣромъ плантацій*: Орловская (0,53 -1,05 дес.), Воронежская (0,22—0,26 дес.), Тамбовская (0,21—0,25 дес.), Рязанская (0,15 -0,23 дес.); *выдающимся сборомъ табака*—Тамбовская (561,243—1.065,423 пуд.), Рязанская (166,007—591,935 пуд.), Воронежская (95,497—255,200 пуд.); *значительнымъ среднимъ сборомъ на 1 дес.*—Пензенская (178—480 пуд.), Воронежская (152-—235 пуд.).

Наконецъ, что касается сортовъ выращиваемаго табака, то высшій сортъ втеченіе 5-лѣтія культивировался въ Орловской г. (13,440—21,404 пуд.), въ видѣ опыта первые 4 года въ Курской г. (5—6 пуд.) и въ видѣ случайной посадки въ Саратовской г. въ 1908 и 1909 гг. (1,000 —600 пуд.).

Малороссійскій районъ. О состояніи табаководства въ малороссійскихъ губерніяхъ—Полтавской, Харьковской, Черниговской за 10-лѣтіе можно судить по слѣдующимъ даннымъ:

Годы.	Число плантацій:			Площадь (десятинъ):			Ср. размѣръ (десятинъ).	Сборъ табака (пуды):			Ср. сборъ съ 1 десятины.
	Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.		Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	
1902	—	—	200,068	—	—	23,982	0,12	91,697	3.193,128	3.284,825	137
1903	—	—	172,296	—	—	24,524	0,14	123,777	2.678,067	2.801,844	114
1904	—	—	172,875	—	—	24,071	0,14	110,373	2.918,645	3.029,018	126
1905	—	—	164,541	—	—	23,202	0,14	136,609	2.579,870	2.716,479	117
1906	—	—	138,061	—	—	20,500	0,15	155,912	1.940,113	2.096,025	102
1907	—	—	128,015	—	—	21,484	0,17	212,775	2.794,152	3.006,927	140
1908	—	—	122,177	—	—	25,240	0,21	193,116	2.627,808	2.820,924	110
1909	3,377	118,425	121,802	1,961	18,578	20,539	0,17	161,162	2.399,106	2.560,268	125
1910	3,733	110,299	114,032	1,601	18,358	19,959	0,17	153,165	1.275,823	1.428,988	72
1911	**3,078**	**134,765**	**137,843**	**1,640**	**23,434**	**25,074**	**0,18**	**169,341**	**3.049,313**	**3.218,654**	**122**

Число плантацій въ малороссійскомъ районѣ, постепенно уменьшаясь, за 10 лѣтъ упало съ 200,068 (1902 г.) до 137,843 (1911 г.). Правда, въ 1911 г. наблюдалось увеличеніе числа плантацій—на 27,614, или 24% противъ 1910 г., но явленію едва ли можно придать серьез-

ное значеніе и обосновать его. Весьма возможно, что уже въ слѣдующемъ году придется отмѣтить новое паденіе. Недородъ табака въ другихъ районахъ, случайныя высокія цѣны на продуктъ въ данномъ году зачастую служатъ причиной къ увеличенію плантацій, а вмѣстѣ съ тѣмъ и расширенію площади въ слѣдующемъ году. Случается и такъ, что неблагопріятныя метеорологическія условія для произрастанія табака въ данномъ году заставляютъ плантаторовъ, изъ опасенія тщетно затратить трудъ, не считая уже расходовъ по сѣянію, въ слѣдующемъ году сократить посѣвную площадь.

Площадь, отводимая втеченіе 10-лѣтія подъ посѣвъ табака, то суживалась, то расширялась. Отмѣченное, напримѣръ, въ 1910 г. (на 580 дес., или 3%) суженіе площади посѣва въ 1911 г. смѣнилось довольно значительнымъ (на 5,115 дес., или 26%) расширеніемъ и лишь незначительно уступала по своей величинѣ 1908 г. (25,240 дес.).

Средній размѣръ плантацій, варьируя за 10-лѣтіе, увеличился за разсматриваемый періодъ времени съ 0,12 до 0,18 дес., т. е. на 0,06 дес., или 50%, за 2 послѣднихъ года—на 0,01 дес., или 6%.

Общій сборъ табака за 10-лѣтіе пережилъ нѣсколько стадій увеличенія и уменьшенія. Наблюдавшееся въ 1910 г. сокращеніе (1.131,280 пуд., или 45%) сбора табака смѣнилось въ 1911 г. значительнымъ (болѣе чѣмъ въ 2 раза) повышеніемъ, распространившимся и на высшіе (16,176 пуд., или 11%), и на низшіе (на 1.773,190 пуд., или 139%) сорта. Посѣвъ низшихъ сортовъ табака всегда предпочитался высшимъ сортамъ. Такъ, напримѣръ, въ 1911 г. сборъ табака низшихъ сортовъ составилъ 95% общаго сбора (въ 1910 г.—92%).

Средній сборъ табака съ 1 дес. представлялъ за 10-лѣтіе величину крайне неустойчивую: то упадалъ до 72 пуд. (1910 г.), то повышался до 140 пуд. (1907 г.). За 2 послѣднихъ года слѣдуетъ отмѣтить увеличеніе въ сторону 1911 г.—съ 72 до 122 пуд., т. е. на 50 пуд., или 69%. Въ заключеніе нельзя не сказать, что 1911 г. былъ благополучнѣе 1910 г. по урожаю табака въ малороссійскомъ районѣ.

Слѣдующая таблица позволяетъ детально ознакомиться съ состояніемъ табаководства по отдѣльнымъ губерніямъ малороссійскаго района за послѣднія 5 лѣтъ:

Губерніи.	Годы.	Число плантацій.			Площадь (десятинъ).			Ср. размѣръ (десятинъ)	Сборъ табака (пуды):			Съ десятины.
		Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.		Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	
Полтавская.	1907	—	—	54,393	—	—	8,200	0,15	4,401	1.261,883	1.266,284	154
	1908	—	—	53,891	—	—	13,139	0,24	1,169	1.191,331	1.192,500	91
	1909	352	53,961	54,313	18	8,699	8,717	0,16	4,387	1.161,665	1.166,052	135
	1910	311	51,379	51,690	22	9,023	9,045	0,18	1,877	666,283	668,160	75
	1911	248	78,662	72,910	10	12,732	12,742	0,17	4,146	1.565,102	1.569,248	123

Губерніи.	Годы.	Число плантацій. Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Площадь (десятинъ). Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Ср. размѣръ (десятинъ).	Сборъ табака (пуды). Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Съ десятины.
Харьковская.	1907	—	—	4,934	—	—	167	0,03	1,555	13,305	14,860	89
	1908	—	—	3,636	—	—	137	0,04	2,488	10,842	13,330	95
	1909	4	3,862	3,866	46	93	139	0,04	2,041	8,051	10,092	73
	1910	2	2,784	2,786	5	73	78	0,03	215	7,642	7,857	101
	1911	**1**	**2,241**	**2,242**	**0,5**	**68**	**68,5**	**0,03**	**—**	**10,216**	**10,216**	**149**
Черниговская.	1907	—	—	68,688	—	—	13,117	0,19	102,819	1.518,964	1.725,783	132
	1908	—	—	64,650	—	—	12,266	0,19	189,459	1 425,635	1.615,094	132
	1909	3,021	60,602	63,623	1,897	9,786	11,683	0,18	154,734	1.229,390	1.384,124	118
	1910	3,420	56,131	59,556	1,574	9,262	10,836	0,18	151,073	601,898	752,971	69
	1911	**2,829**	**59,862**	**62,691**	**1,629**	**10,634**	**12,263**	**0,20**	**165,195**	**1.473,995**	**1.639,190**	**134**

Полтавская губ. Характеръ производства — *промышленный*. Табакъ высшихъ сортовъ сѣялся въ уу. Лохвицкомъ, Миргородскомъ, Роменскомъ и Зеньковскомъ; низшихъ сортовъ—въ Полтавскомъ, Константиноградскомъ, Кременчугскомъ, Кобелякскомъ, Лубенскомъ, Хорольскомъ, Золотоношскомъ, Переяславскомъ, Гадячскомъ, Прилукскомъ и Пирятинскомъ.

Число плантацій, не подвергаясь рѣзкимъ измѣненіямъ первые 4 года, въ 1911 г. съ 51,690 до 72,910, т. е. на 21,220, или 41% возрасло сравнительно съ 1910 г. Большая часть плантацій отводилась подъ посѣвъ табака низшихъ сортовъ: въ 1911 г.—99,7% общаго числа плантацій находилось подъ табакомъ низшихъ сортовъ.

Посѣвная площадь, послѣ нѣкоторыхъ колебаній въ сторону повышенія, за 5-лѣтіе расширилась съ 8,200 дес. до 12,742 дес., т. е. на 4,542 дес., или 55%; за 2 послѣднихъ года — на 3,697 дес., или 41%.

Средній размѣръ плантацій за 5-лѣтіе отличался крайнимъ непостоянствомъ, колеблясь отъ 0,15 дес. до 0,24 дес. Въ 1911 г. наблюдалось незначительное (на 0,02 дес., или 6%) сокращеніе противъ 1910 г.

Общій сборъ табака втеченіе 5-лѣтія не подвергался сильнымъ измѣненіямъ въ ту или другую сторону. Лишь въ 1910 г. сборъ упалъ противъ 1909 г. на 497,892 пуд., или 43%. Въ 1911 г. сборъ табака вслѣдствіе увеличенія числа плантацій, расширенія посѣвной площади и хорошаго урожая повысился на 201,008 пуд., или 135% противъ 1910 г. Сборъ высшихъ сортовъ табака, котораго сѣется менѣе, нежели низшихъ сортовъ, составилъ, напримѣръ, въ 1911 г. 9%.

Средній сборъ табака съ 1 дес. то упадалъ до 75 пуд. (1910 г.), то поднимался до 154 пуд. (1907 г.). За 2 послѣднихъ года средній сборъ повысился съ 75 до 123 пуд., т. е. на 48 пуд., или 64%.

Табакъ мѣстнаго производства идетъ для переработки на мѣстныя махорочныя фабрики. Общія фабрики пользуются почти исключительно бессарабскимъ табакомъ. Мѣстный табакъ расцѣнивается на плантаціяхъ

отъ 90 к. до 3 р. за пудъ, въ оптовыхъ складахъ — отъ 1 р. 40 к. до 4 р. 50 к.

Харьковская губ.

Табаководство носитъ *промышленный* характеръ. Въ 1911 г. табакъ сѣялся жителями уѣздовъ: Харьковскаго, Сумскаго, Ахтырскаго, Лебединскаго, Валковскаго и Богодуховскаго. Во всѣхъ перечисленныхъ уѣздахъ культивировался табакъ низшихъ сортовъ, кромѣ Валковскаго. Въ этомъ послѣднемъ былъ насажденъ табакъ изъ турецкихъ сѣмянъ (на пространствѣ 0,5 дес.), который погибъ отъ мороза.

Число плантацій за 5-лѣтіе уменьшилось съ 4,934 до 2,242, т. е. на 2,692, или 55%, за 2 послѣднихъ года—на 544, или 20%.

Посѣвная площадь за 5-лѣтіе сузилась съ 167 дес. до 69 дес., т. е. болѣе чѣмъ въ 2 раза, за 2 послѣднихъ года—на 8,5 дес., или 1%.

Средній размѣръ плантацій втеченіе разсматриваемаго періода времени отличался большею или меньшею устойчивостью, выразившись двумя величинами 0,03 — 0,04 дес. За 2 послѣднихъ года онъ оставался на уровнѣ—0,03 дес.

Общій сборъ табака, понизившись за первые 4 года съ 14,860 пуд. до 7,857, т. е. почти въ 2 раза, въ 1911 г. увеличился противъ 1910 г. на 2,359 пуд., или 30%.

Средній сборъ табака съ 1 дес. наивысшимъ былъ въ 1911 г.—149 пуд., болѣе 1910 г. на 48 пуд., или 47%, наименьшимъ—въ 1909 г., выразившись 73 пуд.

Табакъ махорка на плантаціяхъ продавался отъ 1 р. 40 к. до 2 р.

Черниговская губ.

Разведеніемъ табака, въ цѣляхъ *промышленнаго* характера, занимаются въ 8 городахъ и 859 поселеніяхъ, т. е. почти повсемѣстно. Въ болѣе широкихъ размѣрахъ табаководство процвѣтаетъ въ южной части губерніи: въ уу. Нѣжинскомъ, Конотопскомъ, Сосницкомъ, Козелецкомъ и Борзенскомъ. Подъ табачныя плантаціи отводятся лучшія угодья въ хозяйствѣ. Удобряются плантаціи, въ зависимости отъ почвы губерніи, навозомъ, но не туками. Главнымъ образомъ табаководство сосредоточивается въ рукахъ крестьянъ.

Число плантацій за первые 4 года даннаго 5-лѣтія сокращалось: съ 68,688 до 59,556, т. е. на 5,997, или 9%; въ 1911 г. было засѣяно плантацій болѣе 1910 г. на 3,135, или 5%. Большая часть плантацій отводится подъ низшіе сорта: въ 1911 г., напримѣръ, табакомъ низшихъ сортовъ было засѣяно 59,862, что составитъ 95% общаго числа.

Совершенно аналогичное явленіе наблюдалось по отношенію *посѣвной площади*: за первые 4 года она сузилась съ 13,117 дес. до 10,836 дес., т. е. на 2,281 дес., или 17%; въ 1911 г. послѣдовало расширеніе площади—на 1,427 дес., или 13% противъ 1910 г.

Средній размѣръ плантацій втеченіе 5-лѣтія подвергнулся небольшимъ измѣненіямъ, выразившись тремя величинами — 0,18, 0,19, 0,20 дес. Въ 1911 г. произошло нѣкоторое (на 0,02 дес., или 11%) увеличеніе противъ 1910 г.

Общій сборъ табака лишь въ 1910 г., когда въ Малороссіи вообще наблюдался недородъ этого растенія, выдѣлялся изъ средней нормы за 5-лѣтіе. Но уже въ 1911 г. сборъ, повысившись противъ 1910 г. на 886,219 пуд., или 118%, снова приблизился къ установившейся нормѣ. Высшіе сорта табака культивировались въ уу. Стародубскомъ, Мглинскомъ и Черниговскомъ. Цѣны на табакъ *на плантаціяхъ* составляли за пудъ: изъ американскихъ сѣмянъ отъ 1 р. до 4 р. 60 к., махорки—отъ 75 коп. до 2 р. 80 к., бакуна—отъ 1 р. до 2 р. 50 к.: въ *оптовыхъ складахъ*: изъ американскихъ сѣмянъ—отъ 3 р. до 5 р., махорки—отъ 1 р. 20 к. до 2 р. 80 к., бакуна—отъ 1 р. 50 к. до 3 р.

Въ заключеніе обзора о табаководствѣ въ малороссійскомъ районѣ, славящемся извстари махоркою (по малороссійски *тютюнъ*), слѣдуетъ сказать, что *первое* мѣсто по расширенію этого промысла принадлежитъ Черниговской г., *второе*—Полтавской и *третье*—Харьковской. Выращиваемая въ Малороссіи махорка находитъ спросъ не только въ предѣлахъ Имперіи, но и за границей (въ листахъ). По аналогіи съ явленіемъ вывоза сухумскаго табака въ Египетъ, возможно предположить, что малороссійская (особенно черниговская) махорка, совершеннѣе обработанная заграницей, возвращается на родину подъ названіемъ „заграничныхъ сигаръ", оплачиваемыхъ пошлиною. Посѣвъ, уходъ, уборка табака производятся примитивнымъ способомъ. Промыселъ этотъ, вопреки великолѣпной почвѣ района, не развивается вслѣдствіе постоянной зависимости небогатаго плантатора отъ скупщика.

Южный районъ. Въ южномъ районѣ табаководство имѣлось въ слѣдующихъ 7 губерніяхъ и 3 областяхъ: Астраханская, Бессарабская, Екатеринославская, Ставропольская, Таврическая, Херсонская, Черноморская и области Донская, Кубанская и Терская. Состояніе табаководства въ поименованныхъ губерніяхъ и областяхъ за 10-лѣтіе иллюстрируется слѣдующей таблицей:

Годы.	Число плантацій.			Площадь (десятинъ).			Ср. размѣръ (десятины).	Сборъ табака (пуды).			Съ десятины.
	Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.		Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	
1902	—	—	19,378	—	—	18,788	0,91	1.079,840	33,799	1.113,639	59
1903	—	—	22,491	—	—	21,717	0,96	1.702,860	27,354	1.730,214	79
1904	—	—	20,968	—	—	20,987	1,0	794,694	109,471	904,165	43
1905	—	—	28,113	—	—	28,862	1,0	1.832,851	15,976	1.848,826	64
1906	—	—	22,537	—	—	17,733	1,78	1.109,240	10,215	1.119,455	63
1907	—	—	23,403	—	—	20,845	1,89	1.183,679	29,940	1.213,619	58
1908	—	—	21,317	—	—	20,372	0,96	1.338,330	6,522	1.344,852	66
1909	19,625	111	19,736	21,928	64	21,992	1,11	1.309,775	5,707	1.315,482	60
1910	18,072	153	18,225	25,740	38	25,778	1,41	1.707,313	1,815	1.709,128	66
1911	**20,945**	**115**	**21,060**	**21,755**	**30**	**21,785**	**1,0**	**1.561,896**	**2,024**	**1.563,920**	**72**

Въ общемъ итогѣ число плантацій съ 1907 г. и въ послѣдующіе три года уменьшилось и только въ 1911 г. увеличилось (съ 18,225 до 21,060, т. е. на 2,835, или 16%), причемъ большая часть (напримѣръ, въ 1911 г. 99% общаго числа) плантацій занималась посадкою табака высшихъ сортовъ.

Площадь подъ табакомъ за 10-лѣтіе изъ года въ годъ колебалась въ сторону увеличенія и уменьшенія. Лишь два года—1909 и 1910 — подъ-рядъ представляютъ повышеніе. Въ 1911 г. снова наступаетъ суженіе посѣвной площади: на 3,993 дес., или 15% противъ 1910 г.

Общій сборъ табака, варьируя за 10-лѣтіе между 1.113,639 пуд. (1902 г.) и 1.848,826 пуд. (1905 г.), лишь въ 1904 г. вслѣдствіе низкаго урожая (43 пуда съ 1 дес.) опустился до 904,165 пуд. Въ 1911 г. табака, въ прямой зависимости отъ сокращенія числа плантацій, суженія посѣвной площади и вопреки высокому урожаю, было собрано менѣе 1910 г. на 145,208 пуд., или 8%. Уменьшеніе сбора коснулось лишь высшихъ сортовъ табака (на 145,417 пуд., или 9%), а низшихъ даже возрасло (на 209 пуд., или 12%).

Средній сборъ табака съ 1 дес. за 10-лѣтіе колебался отъ 43 пуд. (1904 г.) до 79 пуд. (1903 г.). Въ 1911 г. въ среднемъ 1 дес. дала 72 пуда, превысивъ 1910 г. на 6 пуд., или 9%, т. е. болѣе или менѣе приблизилась къ максимальной среднѣй за 10-лѣтіе (79 пуд. въ 1903 г.).

При обозрѣніи табаководства за 5-лѣтіе въ губерніяхъ Астраханской, Екатеринославской, Ставропольской, Херсонской и областяхъ Донской, Терской, гдѣ эта отрасль промышленности развита слабо, соединены въ рубрику „прочія мѣстности". Что касается губерній Бессарабской Таврической, Черноморской и обл. Кубанской, являющихся вслѣдствіе прекрасныхъ климатическихъ условій какъ бы родиною табаководства въ Имперіи, то въ нихъ эта отрасль промышленности рисуется въ слѣдующемъ видѣ:

Годы.	Число плантацій.			Площадь (десятины).			Ср. размѣръ (десятины).	Сборъ табака (пуды).			Съ десятины.
	Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.		Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	
Бессарабская, Губерніи.											
1907	—	—	7,372	—	—	3,819	0,52	191,581	—	191,581	50
1908	—	—	5,958	—	—	3,004	0,50	147,581	—	147,581	49
1909	5,903	—	5,903	2,757	—	2,757	0,47	106,482	—	106,482	39
1910	4,780	—	4,780	3,150	—	3,150	0,66	220,214	—	220,214	70
1911	**7,204**	**—**	**7,204**	**3,898**	**—**	**3,898**	**0,54**	**236,518**	**—**	**236,518**	**60**
Таврическая.											
1907	—	—	6,817	—	—	2,983	0,44	164,394	380	164,774	55
1908	—	—	6,656	—	—	2,828	0,42	182,169	71	182,240	64
1909	6,000	3	6,003	2,923	6	2,929	0,49	181,241	670	181,911	62
1910	5,664	—	5,664	3,730	—	3,730	0,66	316,359	—	316,359	85
1911	**7,160**	**3**	**7,163**	**3,356**	**3**	**3,359**	**0,45**	**260,179**	**148**	**260,32**	**77**
Черноморская.											
1907	—	—	1,891	—	—	1,681	0,89	75,390	15,513	90,903	54
1908	—	—	1,793	—	—	1,606	0,90	71,443	—	71,443	44
1909	1,785	—	1,785	2,164	—	2,164	1,21	116,824	—	116,824	54
1910	2,133	—	2,133	2,787	—	2,787	1,30	168,604	—	168,604	61
1911	**1,993**	**—**	**1,993**	**2,634**	**—**	**2,634**	**1,35**	**143,423**	**—**	**143,423**	**55**
Кубанская обл.											
1907	—	—	5,837	—	—	12,022	2,06	732,323	8,440	750,763	62
1908	—	—	5,671	—	—	12,648	2,23	925,692	3,608	929,300	73
1909	4,928	12	4,940	13,795	20	13,815	2,80	895,719	2,578	898,297	65
1910	4,605	8	4,613	15,763	14	15,777	3,04	983,634	1,197	984,831	62
1911	**4,744**	**7**	**3,751**	**11,516**	**7**	**11,523**	**3,07**	**900,874**	**1,145**	**902,019**	**78**
Проч. мѣсти.											
1907	—	—	1,486	—	—	340	0,28	5,607	9,991	15,598	36
1908	—	—	1,239	—	—	286	0,23	2,843	11,445	14,288	50
1909	1,009	96	1,105	289	38	327	0,29	2,459	9,509	11,968	37
1910	890	145	1,035	310	24	334	0,32	18,501	619	19,120	69
1911	**844**	**105**	**949**	**350**	**21**	**371**	**0,39**	**20,902**	**731**	**21,633**	**58**

Бессарабская г. *Число плантацій*, будучи наивысшимъ въ 1907 г., въ послѣдующіе 3 года начало уменьшаться. Въ 1911 г. плантацій зарегистрировано болѣе 1910 г. на 2,424, или 51%.

Посѣвная площадь втеченіе 5-лѣтія отличалась большею или меньшею устойчивостью, хотя за 2 послѣднихъ года и наблюдалось расширеніе площади въ сторону 1911 г. – на 748 дес., или 24%.

Средній размѣръ плантацій колебался за 5-лѣтіе въ предѣлахъ 0,47 дес. (1909 г.) и 0,66 дес. (1910 г.). Въ 1911 г. слѣдуетъ отмѣтить сокращеніе средней противъ 1910 г.—на 0,08 дес., или 12%.

Сборъ табака (сѣялся лишь высшихъ сортовъ) за 5-лѣтіе далеко не былъ одинаковымъ: 106,482 пуд. въ 1909 г. и 236,518 пуд. въ 1911 г. Въ послѣднемъ послѣдовало противъ 1910 г. увеличеніе на 16,304 пуд., или 7%.

Средній сборъ табака съ 1 дес. наименьшимъ былъ въ 1909 г.—39 пуд., наибольшимъ въ 1910 г.—70 пуд. За 2 послѣднихъ года средній сборъ палъ въ сторону 1911 г.—на 10 пуд., или 14%.

Культивируется табакъ въ уу. Кишиневскомъ, Бендерскомъ, Оргѣевскомъ, Сорокскомъ, Бѣлецкомъ, Хотинскомъ, Аккерманскомъ, Измаильскомъ 2-хъ сортовъ: *южно-бережскій* (изъ турецкихъ сѣмянъ) и *ангустетъ* (мѣстный молдаванскій сортъ). Эта отрасль промышленности если и не падаетъ, то во всякомъ случаѣ и не прогрессируетъ. Неподходящее качество почвы, отсутствіе оборотныхъ средствъ—вотъ 2 фактора, исключающихъ возможность процвѣтанія табаководства. Цѣны на табакъ стояли: на плантаціяхъ—2, 4, 5, 6, 8 руб. до 22 руб., въ складахъ—5, 9, 14, 19 р. до 28 р.

Таврическая г. Центромъ табаководства, какъ и прежде, являлась южная часть Крымскаго полуострова, составляя видную роль сельско-хозяйственной промышленности. Въ сѣверныхъ уу. губерніи культивируется табакъ низшихъ сортовъ. Опытъ выращиванія табака въ 1910 г. въ Алешковскомъ казенномъ виноградномъ питомникѣ далъ прекрасные результаты. Въ 1911 г. было отведено подъ посѣвъ табака уже около 1/2 дес. (1,170 кв. саж.).

Число плантацій, обнаруживъ наклонность къ сокращенію за первые 4 года (съ 6,817 до 5,664, т. е. на 1,153, или 17%), въ 1911 г. увеличилось противъ 1910 г. на 1,499, или 26%, и явилось максимальнымъ за 5-лѣтіе. Наиболѣе (до 74%) плантанцій было разбито въ Ялтинскомъ у., затѣмъ слѣдовали: Симферопольскій (18%), Ѳеодосійскій (7%). Севастопольское Градоначальство и Днѣпровскій у. (1%).

Площадь земли подъ табакомъ за 5-лѣтіе подвергалась колебаніямъ. За весь періодъ времени она расширилась съ 2,963 до 3,359 дес., т. е. на 776 дес., или 26%. Въ 1911 г. послѣдовало нѣкоторое (на 371 дес., или 10%) суженіе посѣвной площади противъ 1910 г.

Средній размѣръ плантацій за 5-лѣтіе колебался въ предѣлахъ отъ 0,42 дес. (1908 г.) до 0,66 дес. (1910 г.) Въ 1911 г. размѣръ плантацій въ среднемъ простирался до 0,45 дес., менѣе 1910 г. на 0,21 дес., или 32%.

Сѣется въ Таврической г. и высшій, и низшій сортъ табака. Послѣдній, правда, въ незначительномъ относительно количествѣ. За 5-лѣтіе сборъ табака низшихъ сортовъ представлялъ крайне неустойчивую величину: отъ 71 п. (1908 г.) до 670 пуд. (1909 г.); въ 1910 г. совсѣмъ не засѣвался, а въ 1911 г. собрано было 148 пуд. Сборъ табака высшихъ сортовъ, при рѣзкихъ (1910 г.) колебаніяхъ, за 5-лѣтіе возросъ съ 164,774 до 260,327 пуд., т. е. на 95,540 пуд., или 58%. Въ 1911 г. замѣчалось пониженіе противъ 1910 г. (на 56,032 пуд., или 15%).

Средній сборъ съ 1 дес. наибольшимъ (85 пуд.) былъ въ 1910 г., наименьшимъ (55 пуд.)—въ 1907 г. Въ 1911 г. средній сборъ уступалъ лишь 1910 г. (на 8 пуд., или 9%).

Цѣны на табакъ въ 1911 г. были нѣсколько ниже, нежели въ 1910 г.: на плантаціяхъ—*южно-бережскій* изъ турецкихъ сѣмянъ—15—31 р. за пудъ, изъ американскихъ—13 р. 50 к—25 р.; *крымскій* мѣстныхъ породъ—4—14 р. за пудъ и бракъ 2—3 р.; изъ складовъ табакъ продавался: *южно-бережскій* изъ турецкихъ сѣмянъ—17—35 р. за пудъ; изъ американскихъ—15—30 р.; *крымскій* мѣстныхъ породъ—6—15 р., бракъ—2 р. 50 к.—6 р.

Кубанская обл.

Число плантацій, постепенно сокращаясь, за 5-лѣтіе сократилось съ 5,837 до 3,751, т. е. на 2,086, или 36%. За 2 послѣднихъ года сокращеніе выразилось 862, или 19%. Плантаціи расположены въ отдѣлахъ: Екатеринодарскомъ, Майкопскомъ и Таманскомъ.

Посѣвная площадь, расширившись за первые 4 года съ 12,022 до 15,777 дес., т. е. на 3,755 дес., или 31%, въ 1911 г. сузилась до 11,523 дес., т. е. на 4,254 дес., или 27%, противъ 1910 г.

Средній размѣръ плантацій, постепенно увеличиваясь, за 5-лѣтіе возросъ съ 2,06 до 3,07 дес., т. е. на 1,01 дес., или 49%. За 2 послѣднихъ года ростъ выразился 0,03 дес., или 1%.

Культивируется главнымъ образомъ табакъ высшихъ сортовъ—*трапезондъ* и *сампсонъ*. Табакъ махорка разводится исключительно для сельско-хозяйственныхъ надобностей плантаторовъ-овцеводовъ. *Сборъ табака низшихъ сортовъ* за 5 лѣтъ упалъ съ 8,440 до 1,145 пуд., т. е. нѣсколько болѣе чѣмъ въ 7 разъ, за 2 послѣднихъ года—на 82,812 пуд., или 8%. Табака высшихъ сортовъ въ 1911 г. было собрано 900,874 пуд., менѣе 1910 г. на 82,760 пуд., или 8%, хотя за 5-лѣтіе приходится отмѣтить увеличеніе сбора съ 750,763 до 902,019 пуд., т. е. на 151,256 пуд., или 20%.

Наибольшій средній сборъ съ 1 дес. упадаетъ на 1911 г.—78 п., болѣе низкій—на 1907 и 1910 гг.—62 пуд. Какъ видно изъ приведенныхъ цифровыхъ сравненій о состояніи табаководства въ области, эта отрасль промышленности, не смотря на прекрасныя климатическія и почвенныя условія, не имѣетъ устойчиваго повышенія. Табакъ высшихъ сортовъ расцѣнивался: I сортъ отъ 9 до12 р. за пудъ, II сортъ—отъ 6 до 10 р. и III сортъ – отъ 2 до 3 р.

Черноморская г. Постоянства въ *числѣ плантацій* не наблюдалось втеченіе 5-лѣтняго періода времени. Скорѣе замѣтна была наклонность къ пониженію, не считая 1910 г., когда наблюдалось увеличеніе. Но уже въ 1911 г. снова послѣдовало сокращеніе (на 140, или 7% противъ 1910 г.

Посѣвная площадь за 5 лѣтъ расширилась съ 1,681 до 2,634 дес., т. е. на 953 дес., или 36%, хотя въ 1911 г. площадь подъ табакомъ сузилась противъ 1910 г.—на 153 дес., или 5%.

Средній размѣръ плантацій, втеченіе 5-лѣтія непрестанно увеличиваясь, повысился съ 0,89 до 1,35 дес, т. е. на 0,46 дес., или 52%.

За послѣдніе 4 года выращивался исключительно табакъ высшихъ сортовъ *(трапезондъ* и *сампсонъ)*. Сборъ его за 5-лѣтіе возросъ съ 75,390 до 143,423 пуд., т. е. почти въ 2 раза. Въ 1911 г. вслѣдствіе невысокаго урожая табака было собрано менѣе 1910 г. на 25,181 пуд., или 15%.

Средній сборъ табака, упадавшій на 1 дес., колебался за 5-лѣтіе въ предѣлахъ 44 пуд. (1908 г.) и 61 пуд. (1910 г.). Въ 1911 г. средній сборъ былъ ниже 1910 г. на 6 пуд., или 10%. Рыночныя цѣны на табакъ (высшихъ сортовъ) были тѣ же, что и въ Кубанской обл.: I сортъ отъ 2 до 12 р. за пудъ, II сортъ—отъ 6 до 10 р., III сортъ—отъ 2 до 3 р.

Наибольшее число плантацій зарегистрировано въ Таврической г. (5,664—7,163), затѣмъ слѣдовали: Бессарабская г. (4,780—7,372), Кубанская обл. (3,751—5,837) и Черноморская г. (1,785—2,133). Въ отношеніи площади посѣва табака *первое мѣсто* занимала Кубанская обл. (11,523—15,777 дес.), ей же принадлежало первое мѣсто по среднему размѣру плантацій (2,06—3,07 дес.), и по количеству собраннаго табака (750,763—984,831 пуд.), и по среднему сбору на 1 дес. (62—78 пуд.) занимала первое мѣсто.

Прочія мѣстности. Подъ прочими мѣстностями подразумѣваются 4 губерніи: Астраханская, Екатеринославская, Ставропольская, Херсонская и 2 области—Донская и Терская.

Число плантацій, постепенно сокращаясь, за 5-лѣтіе уменьшилось съ 1,486 до 949, т. е. на 537, или 36%, за 2 послѣднихъ года — на 86, или 8%. *Площадь плантацій* подъ табакомъ, сузившись въ 1908 г. съ 340 до 286 дес. (на 54 дес., или 16%), въ послѣдующіе 3 года расширилась. Въ 1911 г. площадь посѣва расширилась противъ 1910 г.

на 37 дес., или 11%. Совершенно аналогичное явленіе наблюдалось по отношенію *средняго размѣра плантацій*: сокращеніе (на 0,05 дес., или 18%) въ 1908 г. въ послѣдующіе годы смѣнилось постепеннымъ расширеніемъ. Въ 1911 г. плантація въ среднемъ равнялась 0,39 дес., болѣе 1910 г. на 0,07 дес., или 18%. Общій сборъ табака за 5-лѣтіе колебался отъ 11,968 до 21,633 пуд. За 2 послѣднихъ года увеличеніе сбора сравнительно съ 1910 г. увеличилось—на 2,401 пуд., или 13%. Первые 3 года преобладалъ сборъ низшихъ сортовъ, за 2 послѣднихъ года преобладаніе перешло на сторону высшихъ. Съ 1 дес. за 5-лѣтіе въ среднемъ снималось табака отъ 36 (1907 г.) до 69 пуд. (1910 г.). За 2 послѣднихъ года средній сборъ съ 1 дес. сократился съ 69 до 58 пуд., т. е. на 11 пуд., или 16%.

Продажныхъ цѣнъ на табакъ мѣстныхъ плантацій ни въ одной изъ указанныхъ губерній и областей не было, такъ какъ сѣется онъ исключительно для сельско-хозяйственныхъ нуждъ и для собственнаго употребленія въ необработанномъ видѣ.

Средне-промышленный районъ.

Въ двухъ губерніяхъ изъ района насаждается табакъ: въ Нижегородской и Смоленской. Неблагопріятныя почвенныя и климатическія условія, разумѣется, не могутъ способствовать развитію этой отрасли промышленности. Выращиваются грубые сорта табака махорки для собственныхъ нуждъ въ необработанномъ видѣ. О состояніи табаководства *непромышленнаго* характера за 5-лѣтіе свидѣтельствуетъ слѣдующая таблица:

Губерніи.	Годы.	Число плантацій. Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Площадь (десятины). Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Средній размѣръ.	Сборъ табака (пуды). Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Съ десятины.
Нижегородская.	1907	—	—	304	—	—	4	0,01	—	—	836	209
	1908	—	—	239	—	—	3	0,01	—	—	429	143
	1909	—	193	193	—	4	4	0,02	—	224	224	56
	1910	—	49	49	—	1	1	0,02	—	85	85	85
	1911	**—**	**46**	**46**	**—**	**1**	**1**	**0,02**	**—**	**102**	**102**	**102**
Смоленская.	1907	—	—	21	—	—	1	0,047	—	—	37	37
	1908	—	—	17	—	—	1	0,058	—	—	27	27
	1909	—	18	18	—	1	1	0,056	—	60	60	60
	1910	—	18	18	—	2	2	0,11	—	327	327	163
	1911	**—**	**18**	**18**	**—**	**9**	**9**	**0,50**	**—**	**673**	**673**	**27**

Нижегородская г.

Табакъ культивируется въ 4 уѣздахъ: Ардатовскомъ, Арзамасскомъ, Лукояновскомъ и Сергачскомъ. *Число плантацій* за 5-лѣтіе сократилось съ 304 до 46, т. е. почти въ 7 разъ, за 2 послѣднихъ - всего на 3. *Посѣвная площадь* съ 4 дес. сузилась до 1 дес. (1910 и 1911 гг.). Средній размѣръ плантацій, повысившись въ 1909 г. вдвое, оставался

безъ измѣненія (0,02 дес.) въ послѣдующіе годы. *Сборъ табака* за 5 лѣтъ понизился съ 836 до 102 пуд., т. е. болѣе чѣмъ въ 8 разъ, хотя въ 1911 г. произошло нѣкоторое (на 27 пуд., или 32%) увеличеніе. Сборъ табака *въ среднемъ* съ 1 дес. отличался крайнею неустойчивостью, то повышаясь до 209 пуд. (1907 г.), то понижаясь до 56 пуд. (1909 г.). За 2 послѣднихъ года средній сборъ повысился съ 85 до 102 пуд., т. е. на 27 пуд., или 32%. Опредѣленныхъ цѣнъ на табакъ не было, такъ какъ продуктъ этотъ не имѣлъ правильнаго сбыта.

Смоленская г. Табакъ насаждался въ у. Смоленскомъ и г. Порѣчьѣ. Характеръ производства *смѣшанный*. Табаководство въ губерніи развито слабѣе, нежели въ Нижегородской. *Число плантацій* за 5-лѣтіе отличалось большею или меньшею устойчивостью, особенно за 3 послѣднихъ года, выразившись цифрою 18. *Площадь посѣва*, расширившись въ 1910 г. на 1 дес. противъ 1909 г., въ 1911 г. увеличилась съ 2 на 9 дес. Площадь посѣва *въ среднемъ* колебалась отъ 0,047 дес. (1907 г.) до 0,50 дес. (1911 г.), т. е. увеличилась за 5-лѣтіе на 0,453 дес., или почти въ 11 разъ, за 2 послѣднихъ года — на 0,39 дес., или въ 3 раза слишкомъ. Сборъ табака съ 37 пуд. въ 1907 г. достигъ 673 пуд. въ 1911 г., т. е. возросъ въ 18 разъ; въ 1911 г., въ зависимости отъ расширенія отдѣльныхъ плантацій и вопреки невысокому урожаю, собрано было табака болѣе 1910 г. въ 2 раза слишкомъ. *Средній сборъ* съ 1 дес. колебался отъ 27 пуд. (1908 г.) до 163 пуд. (1910 г.). Въ 1911 г. въ среднемъ съ 1 дес. было взято 75 пуд., почти въ 2 раза менѣе 1910 г. Плантаціи принадлежатъ мѣстнымъ фабрикантамъ, а потому цѣна на табакъ не устанавливается.

Сѣверо-западный районъ. Въ разсматриваемомъ районѣ табаководствомъ занимаются въ 2 губерніяхъ Виленской и Гродненской, причемъ табаководство носитъ *непромышленный* характеръ:

Губерніи.	Годы.	Число плантацій.			Площадь (десятины).			Ср. размѣръ (десятины).	Сборъ табака (пуды)			Съ десятины.
		Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.		Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	
Виленская.	1907	—	—	12,776	—	—	48	0,003	2	2,300	2,302	84
	1908	—	—	7,403	—	—	32	0,004	—	1,876	1,876	59
	1909	—	12,550	12,550	—	26	26	0,002	—	1,663	1,663	64
	1910	—	6,382	6,382	—	21,5	21,5	0,003	—	1,414	1,414	66
	1911	—	**7,654**	**7,654**		**19**	**19**	**0,002**	—	**1,639**	**1,639**	**68**
Гродненская.	1907	—	—	423	—	—	2	0,005	—	278	278	139
	1908	—	—	453	—	—	5	0,011	—	148	148	30
	1909	—	56	56	—	7,5	7,5	0,134	—	80	80	11
	1910	—	35	35	—	0,75	0,75	0,021	—	25	25	33
	1911	—	**3**	**3**	—	**0,03**	**0,03**	**0,010**	—	**6**	**6**	**200**

Виленская г. Разводится табакъ низшихъ сортовъ въ уу. Ошмянскомъ (51 селеніи) и Лидскомъ (въ 711 селеніяхъ). Лишь случайно въ 1907 г. было

выращено 2 п. табака высшихъ сортовъ. *Число плантацій* за 5-лѣтіе колебалось отъ 6,382 до 12,776. Въ 1911 г. плантацій зарегистровано болѣе 1910 г. на 6,382, или 20%. *Площадь плантацій*, постепенно сокращаясь, за 5-лѣтіе упала съ 48 дес. до 19, т. е. въ 2 раза слишкомъ. Размѣръ плантацій въ среднемъ за представленный періодъ колебался отъ 0,002 до 0,004 дес. За 2 послѣднихъ года произошло сокращеніе (на 0,011 дес., или 52%) въ сторону 1911 г. *Сборъ табака* за 5-лѣтіе упалъ съ 2,302 пуд. до 1,639 пуд., т. е. на 663 пуд., или 29%, хотя въ 1911 г. наблюдалось нѣкоторое (на 225 пуд., или 16%) увеличеніе сбора противъ 1910 г. Наивысшимъ средній сборъ съ 1 дес. былъ въ 1911 г.—86 пуд., наименьшимъ—въ 1908 г.—59 пуд. Собранный табакъ въ продажу вовсе не поступалъ, а служилъ для собственнаго употребленія крестьянъ-табаководовъ. Рыночныхъ цѣнъ на продуктъ не существовало.

Гродненская г.

Табакъ низшаго сорта сѣялся въ м. Волпа Гродненскаго у. *Число плантацій* за 5 лѣтъ упало съ 423 до 3, *площадь посѣва* сократилась съ 2 дес. до 0,03 дес., т. е. болѣе чѣмъ въ 66 разъ, размѣръ плантацій въ среднемъ повысился съ 0,003 дес. до 0,01 дес., или 50%, сборъ табака понизился съ 278 пуд. до 6 пуд. Изъ приведенныхъ данныхъ видно, что табаководство въ губерніи падаетъ. Но наряду съ этимъ печальнымъ фактомъ нельзя не отмѣтить чрезвычайно высокаго урожая въ 1911 г.: въ среднемъ 1 дес. дала до 200 пуд. За 5-лѣтіе средній сборъ съ 1 дес. колебался отъ 11 пуд. (1909 г.) до 200 пуд. (1911 г.). Цѣнъ на табакъ не было, такъ какъ онъ всецѣло оставался на рукахъ плантаторовъ для собственнаго употребленія.

Привислинскій районъ.

Въ привислинскомъ районѣ втеченіе 4-хъ лѣтъ (1907—1910 гг.) табакъ разводился въ одной лишь Варшавской г., но въ 1911 г. къ Варшавской присоединилась Сувалкская г.:

Губерніи.	Годы.	Число плантацій.			Площадь (десятины).			Средній размѣръ (дес.).	Сборъ табака (пуды).			Съ десятины.
		Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.		Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	
Варшавская.	1907	—	—	22	—	—	4	0,181	—	51	51	13
	1908	—	—	21	—	—	4	0,190	—	59	59	14
	1909	—	14	14	—	2	2	0,143	—	33	33	16
	1910	—	13	13	—	2	2	0,154	—	31	31	15
	1911	—	11	11	—	2	2	0,08	—	—	—	—
Сувалкская.	1911	—	5	5	—	1,29	1,29	0,26	—	188	188	145

Варшавская г.

Табаководство стоитъ на низкой ступени развитія. Сѣется табакъ въ одномъ лишь Гостынскомъ у. Въ 1911 г. табакомъ было занято

11 плантацій, менѣе 1910 г. на 2, или 15%. Сначала виды на урожай были хорошіе. Наступившая сильная и продолжительная засуха лѣтомъ разрушила надежды: табакъ сгорѣлъ и сбора никакого не далъ.

Сувалкская г. Въ отчетномъ 1911 г. впервые былъ засѣянъ табакъ низшихъ сортовъ на 5 плантаціяхъ, обнимавшихъ площадь въ 1,29 дес.; въ среднемъ каждая плантація равнялась 0,26 дес. Опытный годъ далъ сбору 188 пуд., т. е. въ среднемъ на 1 дес. 145 пуд. Цѣны на табакъ махорку колебались отъ 1 р. до 1 р. 40 к. за пудъ, на бадилье—50 к. и на табакъ „виргина“ (видъ махорки)—2 р.

Юго-западный районъ. Культура табака (высшихъ и низшихъ сортовъ) юго-западнаго района имѣла мѣсто въ 3-хъ губерніяхъ: Волынской, Кіевской и Подольской:

Губернія.	Годы.	Число плантацій: Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Площадь (десятины): Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Ср. размѣръ (десятины).	Сборъ табака (пуды): Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Ср. размѣръ съ 1 десят.
Волынская.	1907	—	—	94,667	—	—	365	0,004	49	28,323	28,372	77
	1908	—	—	86,831	—	—	351	0,004	73	27,979	28,052	66
	1909	1,789	90,706	92,495	8	358	366	0,004	244	22,497	22,741	62
	1910	95	70,448	70,543	0,196	236,655	236,851	0,003	22	20,398	20,420	86
	1911	—	**80,153**	**80,153**	—	**280**	**280**	**0,003**	—	**22,744**	**22,744**	**74**
Кіевская.	1907	—	—	11,053	—	—	11	0,001	50	1,851	1,901	173
	1908	—	—	10,206	—	—	9	0,002	43	1,237	1,280	70
	1909	183	4,367	4,550	1	6	7	0,002	52	1,118	1,170	167
	1910	73	6,579	6,652	1	12	13	0,002	265	1,173	1,438	106
	1911	**83**	**1,234**	**1,317**	**1,3**	**19,52**	**20,82**	**0,016**	**95**	**1,333**	**1,428**	**68**
Подольская.	1907	—	—	7,071	—	—	727	0,103	34,062	805	34,867	48
	1908	—	—	5,994	—	—	669	0,111	21,422	781	22,203	68
	1909	1,876	2,390	4,266	455	6	461	0,108	20,532	437	20,969	45
	1910	2,446	32	2,478	415	2	417	0,168	15,561	59	15,620	37
	1911	**3,443**	**133**	**3,576**	**382,13**	**0,72**	**382,85**	**0,107**	**12,778**	**23**	**12,801**	**33**

Волынская губ. Вслѣдствіе климатическихъ и почвенныхъ условій характеръ табаководства въ губерніи является *смѣшаннымъ*. Разводится табакъ главнымъ образомъ крестьянами въ уу. Житомирскомъ, Новоградволынскомъ, Ровенскомъ, Луцкомъ, Дубенскомъ, Кременецкомъ, Староконстантиновскомъ, Изяславскомъ, Острожскомъ, Ковельскомъ, Владиміроволынскомъ и Овручскомъ на небольшихъ участкахъ земли (порою въ нѣсколько квадр. саженъ) двухъ наименованій: „бакунъ“—для домашнихъ надобностей самихъ плантаторовъ, употребляющихъ его въ непереработанномъ видѣ, и „швицентъ“ (въ одномъ Кременецкомъ у.), имѣющій спросъ на фабрики. За 5-лѣтіе *число плантацій* то повышалось до 94,667 (1907 г.), то понижалось до 70,543 (1910 г.). Что касается 1911 г., то въ этомъ году приходится отмѣтить увеличеніе съ 70,543 до 80,153, т. е. на 9,610, или 12%. *Площадь* подъ табакомъ втеченіе 5-лѣтія незначительно

колебалась. За разсматриваемый періодъ времени площадь сузилась съ 365 дес. до 280 дес., т. е. на 85 дес., или 23%. 1911 г. далъ возможность зарегистрировать бо́льшую (на 43 дес., или 18%) противъ 1910 г. площадь посѣва. *Средній размѣръ плантацій* за 5-лѣтіе отличался большею или меньшею устойчивостью, выразившись двумя величинами: 0,003 — 0, 004. *Общій сборъ* табака за все время выразился двумя цифрами: 28,372 п. (1907 г.)—максимальный, и 20,420 пуд. (1910 г.) — минимальный. Въ 1911 г. собрано табака болѣе 1910 г. на 2,324 пуд., или 11%. *Средній съ 1 дес. сборъ*, характеризующій степень урожая, наивысшимъ былъ въ 1910 г.—86 пуд., наименьшимъ—въ 1909 г.—62 пуд. Цѣны на плантаціяхъ сырому табаку стояли: въ Кременецкомъ у.—на швицентъ желтый отъ 4 р. 20 к. до 4 р. 70 к., швицентъ зеленый—отъ 1 р. до 1 р. 15 к., въ Староконстантиновскомъ у. —на бакунъ желтый—отъ 4 р. до 10 р., во Владимірволынскомъ у. — на бакунъ желтый — отъ 1 р. 80 к. до 2 р. 20 к. Въ остальныхъ уѣздахъ губерніи цѣнъ на табакъ не устанавливалось: табакъ не поступалъ въ продажу, а расходовался на собственное употребленіе.

Кіевская губ.

Табаководство носитъ характеръ *непромышленный*. Посѣвомъ табака занимаются крестьяне въ 110 селеніяхъ для собственнаго употребленія: въ г. Кіевѣ и уу. Кіевскомъ, Васильковскомъ, Бердичевскомъ, Липовецкомъ, Радомысльскомъ, Сквирскомъ, Таращанскомъ и Черкасскомъ. Число плантацій за 5-лѣтіе упало съ 11,053 до 1,317, за 2 послѣднихъ года—съ 6,652 (1910 г.) до 1,317 (1911 г.). *Посѣвная площадь*, послѣ колебаній, расширилась за 5-лѣтіе съ 11 дес. до 20,82 дес. (почти въ 2 раза), за 2 послѣднихъ года — съ 13 до 21 дес., т. е. на 8 дес., или 62%. *Средній размѣръ* плантацій, будучи устойчивымъ первые 4 года, въ 1911 г. увеличился—съ 0,002 до 0,016 дес., т. е. на 0,014 дес., или 700%. *Общій сборъ табака* за 5-лѣтіе колебался между 1,170 пуд. (1909 г.) и 1,901 пуд. (1907 г.). Въ 1911 произошло незначительное (на 10 пуд., или 0,7%) сокращеніе противъ 1910 г. Насаждался въ большомъ количествѣ табакъ низшихъ сортовъ, составившій, напримѣръ, въ 1911 г. 93% общаго сбора. *Средній сборъ съ 1 дес.* колебался съ 68 пуд. (1911) до 173 пуд. (1907 г.). За 2 послѣднихъ года средній сборъ съ 1 дес. понизился въ сторону 1911 г.—съ 106 пуд. до 68 пуд., т. е. на 38 пуд., или 36%. Цѣнъ на табакъ не существовало, такъ какъ табакъ расходовался плантаторами на свои нужды (на раскурку и сельско-хозяйственныя надобности).

Подольская губ.

Табаководство — *смѣшаннаго* характера—сосредоточено въ рукахъ крестьянъ и евреевъ. На культуру табака не обращается должнаго вниманія. Надлежащаго сбыта на фабрики не организовано. Сѣется табакъ высшихъ (изъ турецкихъ и американскихъ сѣмянъ) и низшихъ сортовъ въ уу. Каменецкомъ, Ушицкомъ, Проскуровскомъ, Могилевскомъ, Литинскомъ, Летилевскомъ, Винницкомъ, Брацлавскомъ, Ямпольскомъ, Гайсинскомъ,

Ольгопольскомъ и Балтскомъ. *Число плантацій* за 5-лѣтіе уменьшилось съ 7,071 до 3,576, т. е. почти въ 2 раза, хотя въ 1911 г. и произошло на 1,098, или 44% увеличеніе противъ 1910. *Посѣвная площадь* втеченіе 5-лѣтія постепенно суживалась — съ 727 дес. до 383 дес., т. е. на 344 дес., или 48%, за 2 послѣднихъ года площадь посѣва сократилась на 34 дес., или 9%. Совершенно аналогичное явленіе слѣдуетъ отмѣтить по отношенію общаго сбора табака: за 5 лѣтъ сборъ упалъ съ 34,867 пуд. до 12,081 пуд., т. е. болѣе чѣмъ въ $2^1/_2$ раза; въ 1911 г. было собрано табака менѣе 1910 г. на 2,819 пуд., или 18%. *Въ среднемъ съ 1 дес.* снималось табака отъ 33 пуд. (1911 г.) до 68 пуд. (1908 г.), въ 1911 г. средняя была ниже 1910 г. на 4 пуд., или 11%. Цѣны на листовой табакъ были: на плантаціяхъ –высшій сортъ 8—14 р. за пудъ, средній сортъ 4—8 р., низшій сортъ 1—4 р.; въ мѣстныхъ складахъ—высшій сортъ 11—20 р. за пудъ, средній сортъ 6—10 р., низшій сортъ 2—6 руб.

Изъ разсмотрѣнныхъ губерній *по численности плантацій* первое мѣсто принадлежало Волынской г. (70,543 — 94,667), наибольшей (382,85—727 дес.) *посѣвной площадью* выдѣлялась Подольская г., *высокій сборъ табака* выпадалъ на долю Волынской г., Кіевская г. отличалась высокимъ среднимъ сборомъ, упадавшимъ на 1 дес. (68—173 пуд.).

Восточная Сибирь.

Характеръ табаководства—*непромышленный*. Насаждался табакъ въ 2-хъ губерніяхъ: Енисейской и Иркутской:

Губерніи.	Годы.	Число плантацій. Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Площадь (десятины). Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Ср. размѣръ (десятины).	Сборъ табака (пуды). Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Ср. сборъ съ 1 десятины.
Енисейская.	1907	—	—	2,051	—	—	90	0,044	100	12,916	13,016	145
	1908	—	—	2,190	—	—	102	0,048	26	9,669	9,695	93
	1909	1	1,937	1,938	0,5	92	92,5	0,048	36	10,432	10,468	113
	1910	9	1,882	1,891	0,32	87,43	87,75	0,046	28	8,855	8,883	101
	1911	**42**	**1,849**	**1,891**	**3,35**	**53,2**	**56,55**	**0,029**	**182**	**14,788**	**14,970**	**265**
Иркутская.	1907	—	—	3,130	—	—	114	0,030	—	18,417	18,417	162
	1908	—	—	3,385	—	—	100	0,031	—	19,533	19,533	195
	1909	—	3,311	3,311	—	114	114	0,034	—	17,710	17,710	155
	1910	—	4,272	4,272	—	117	117	0,027	—	15,792	15,792	135
	1911	—	**2,954**	**2,954**	—	**87**	**87**	**0,029**	—	**12,930**	**12,930**	**149**

Енисейская г.

Табакъ разводится въ 41 селеніи южной части Минусинскаго у. и 2 селеніяхъ Даурской вол., Ачинскаго у., въ огородахъ на грядахъ, для надобностей самихъ плантаторовъ, употребляющихъ его въ непереработанномъ видѣ на раскурку. Изъ табака приготовляютъ экстрактъ для уничтоженія насѣкомыхъ на фруктовыхъ деревьяхъ, а также для леченія овецъ отъ коростовъ. *Число плантацій* за 5-лѣтіе было болѣе или менѣе одинаково, а за 2 послѣднихъ года—даже тождественно—1,891. *Посѣвная площадь* за 5-лѣтіе подвергалась колебаніямъ. За 5 лѣтъ площадь подъ табакомъ сократилась съ 90 дес. до 56,55 дес., т. е. почти

въ 2 раза; за 2 послѣднихъ года—съ 87,75 дес. до 55,55 дес., или 36%. Такое явленіе должно быть поставлено въ связь съ упадкомъ табаководства вслѣдствіе развитія другихъ отраслей сельскаго хозяйства (хлѣбопашества, скотоводства) и особенно молочнаго хозяйства. Продукты послѣдняго имѣютъ прекрасный сбытъ. *Средній размѣръ* плантацій, повысившись въ 1908 и 1909 гг. (съ 0,44 до 0,48 дес.), за два послѣдующихъ года началъ падать, причемъ въ 1911 г. паденіе противъ 1910 г. выразилось 0,017 дес., или 37%. *Общій сборъ табака* за 5-лѣтіе былъ разнообразенъ по величинѣ, то упадая до 8,833 пуд. (1910 г.), то повышаясь до 14,970 пуд. (1911 г.). Въ 1911 г. было собрано табака болѣе 1910 г. на 6,087 пуд., или 69%. Сѣялся табакъ и высшихъ сортовъ (изъ турецкихъ сѣмянъ) въ незначительномъ количествѣ (напримѣръ, немного болѣе 1% въ 1911 г.). *Средній сборъ съ 1 дес.* наивысшимъ былъ въ 1911 г.—265 пуд., наименьшимъ—93 пуд. въ 1908 г. Отмѣченное увеличеніе сбора табака, не смотря на значительное сокращеніе посѣвной площади, находится въ прямой зависимости отъ благопріятныхъ климатическихъ условій для его произрастанія. Но все дѣло въ томъ, что туземное населеніе не располагаетъ никакими знаніями по культурѣ этого растенія. Оптомъ табакъ продавался отъ 1 р. 50 к. до 2 р. 80 к. за пудъ, розничнo—отъ 2 р. 40 к. до 4 р.

Иркутская г.

Въ Иркутской г. сѣется табакъ лишь низшихъ сортовъ—махорка, исключительно для собственнаго употребленія, а именно: въ 43 селеніяхъ Иркутскаго у., въ г. Балаганскѣ и 40 селеніяхъ Балаганскаго у., въ г. Илимскѣ и 2-хъ селеніяхъ Киренскаго у. *Число плантацій* за 5-лѣтіе колебалось отъ 2,954 (1911 г.) до 4,272 (1910 г.). Въ 1911 г. по сравненію съ 1910 г. замѣчается довольно значительное (почти въ 1½ раза) уменьшеніе числа плантацій. *Подъ посѣвъ табака* отводились втеченіе 5-лѣтія *площади*: отъ 87 дес. (1911 г.) до 117 дес. (1910 г.). За 2 послѣднихъ года площадь сузилась на 30 дес., или 26%. *Сборъ табака*, понижаясь за 3 послѣднихъ года, въ 1911 г. уменьшился противъ 1910 г. на 2,862 пуд., или 18%. Наибольшимъ средній сборъ съ 1 дес. табака—195 пуд.—былъ въ 1908 г., наименьшимъ—135 пуд.—въ 1910 г. Въ 1911 г. 1 дес. въ среднемъ дала табака 149 пуд., болѣе 1910 г. на 6 пуд., или 4%. Расцѣнивался табакъ: на плантаціяхъ—отъ 1 р. 50 к. до 10 р. за пудъ, въ оптовыхъ складахъ—отъ 2 р. до 11 р. за пудъ.

Западная Сибирь.

Области Акмолинская, Семипалатинская, губерніи Тобольская и Томская занимаются табаководствомъ, нося мѣстами *смѣшанный*, мѣстами *непромышленный* характеръ.

Губернія.	Годы.	Число плантацій.			Площадь (десятины).			Ср. размѣръ (десятины).	Сборъ табака (пуды).			Съ десятины.
		Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.		Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	
Акмолинская область.	1907	—	—	881	—	—	160	0,182	—	10,427	10,427	65
	1908	—	—	1,681	—	—	279	0,166	—	16,227	16,227	58
	1909	—	1,764	1,764	—	283	283	0,160	—	18,157	18,157	64
	1010	—	1,607	1,607	—	281	281	0,175	—	15,552	15,552	55
	1911	—	**1,539**	**1,539**	—	**256**	**256**	**0,166**	—	**11,340**	**11,340**	**44**
Семипалатинская обл.	1907	—	—	2,244	—	—	109	0,182	—	19,615	19,615	123
	1908	—	—	2,188	—	—	97	0,044	—	10,900	10,900	112
	1909	—	1,281	1,281	—	98	98	0,087	—	7,653	7,653	72
	1910	—	1,970	1,970	—	120	120	0,060	—	11,056	11,056	92
	1911	—	**1,445**	**1,445**	—	**107,74**	**107,74**	**0,074**	—	**15,899**	**15,899**	**148**
Тобольская.	1907	—	—	3,096	—	—	38	0,012	—	3,575	3,575	94
	1908	—	—	3,488	—	—	40	0,011	—	3,238	3,238	81
	1909	—	3,175	3,175	—	50	50	0,076	—	2,831	2,831	57
	1910	—	2,816	2,816	—	19	19	0,007	—	1,321	1,321	69
	1911	—	**2,771**	**2,771**	—	**18**	**18**	**0,007**	—	**965**	**965**	**54**
Томская.	1907	—	—	1,312	—	—	101	0,077	20	7,906	7,926	78
	1908	—	—	1,464	—	—	266	0,182	10	9,587	9,597	36
	1909	6	1,560	1,566	0,1	150	150,1	0,096	15	17,052	17,067	114
	1910	4	1,600	1,604	0,06	159	159,06	0,099	14	15,263	15,277	96
	1911	**9**	**1,667**	**1,676**	**0,1**	**176,57**	**176,67**	**0,105**	**9**	**15,458**	**15,467**	**58**

Акмолинская обл. Сѣется табакъ махорка для собственнаго употребленія въ 5 селеніяхъ Омскаго у. и въ 16 селеніяхъ Петропавловскаго у. Въ *числѣ плантацій* хотя и замѣчались колебанія втеченіе разсматриваемаго періода времени, тѣмъ не менѣе за 5-лѣтіе численность ихъ возрасла съ 881 до 1,539, т. е. болѣе чѣмъ въ $1^1/_2$ раза. Въ 1911 г. зарегистрировано плантацій менѣе 1910 г. на 68, или 42%. *Площадь подъ табакомъ* за 5-лѣтіе, послѣ почти безпрерывнаго увеличенія, расширилась съ 160 дес. до 256 дес., т. е. болѣе чѣмъ въ $1^1/_2$ раза. *Средній размѣръ* плантацій колебался отъ 0,160 дес. (1909 г.) до 0,182 дес. За 2 послѣднихъ года этотъ размѣръ сократился въ сторону 1911 г. на 0,009 дес., или 5%. *Сборъ табака*, повысившись за первые 3 года съ 10,427 пуд. до 18,157 пуд., т. е. на 7,730 пуд., или 75%, въ 2 послѣдующихъ сократился, напримѣръ, въ 1911 г. на 4,212 пуд., или 27% противъ 1910 г. *Средній сборъ табака съ 1 дес.* наивысшимъ—65 пуд.—былъ въ 1907 г., наименьшимъ—44 пуд.—въ 1911 г. (ниже 1910 г. на 9 пуд., или 18%). Оптовыя цѣны на табакъ стояли 1 р. 60 к., 2 р. и 2 р. 40 к. за пудъ, въ розницу табакъ продавался по 2 р. 50 к., 2 р. 60 к., 3 р. 20 к. и 3 р. 50 к. за пудъ.

Семипалатинская обл. Табаководствомъ занимаются въ 13 селеніяхъ Семипалатинскаго у., въ 4 селеніяхъ Усть-Каменогорскаго у. и въ 11 селеніяхъ Павлодарскаго у. Разводится табакъ лишь низшихъ сортовъ. *Число плантацій* за 5-лѣтіе, послѣ ежегодныхъ колебаній въ ту и другую сторону, уменьшилось съ 2,244 до 1,445, т. е. на 799, или 35%. Въ 1911 г. подъ табакъ было отведено плантацій менѣе 1910 г. на 525, или 27%. По отношенію *посѣвной площади* колебанія были менѣе рѣзки: въ предѣлахъ 97 дес. (1908 г.) и 120 дес. (1910 г.). Противъ 1910 г. по-

сѣвная площадь въ отчетномъ году сократилась на 12 дес., или 10%. *Средній размѣръ плантацій* варьировалъ между 0,044 дес. (1908 г.) и 0,182 дес. (1907 г.). Въ 1911 г. плантація въ среднемъ была болѣе 1910 г. на 0,014 дес., или 19%. *Сборъ табака* втеченіе 5-лѣтія колебался отъ 7,653 пуд. (1909 г.) до 19,615 пуд. (1907 г.). За 2 послѣднихъ года сборъ табака повысился въ сторону 1911 г. на 4,843 пуд., или 44%. 1 дес. въ среднемъ дала сбору болѣе въ 1911 г.—148 пуд. (выше 1910 г. на 56 пуд., или 61%), наименѣе—въ 1910 г.—92 пуд. Табакъ продавался: оптомъ—отъ 1 р. 20 к. до 3 р. за пудъ, въ розницу—отъ 2 р. до 4 р. за пудъ.

Тобольская г.

Насаждался табакъ въ гор. Туринскѣ и 79 селеніяхъ Туринскаго у., въ гор. Ишимѣ и 4 селеніяхъ Ишимскаго у. За 5-лѣтіе *число плантацій* уменьшилось съ 3,096 до 2,771, т. е. на 325, или 10%, въ 1911 г. на 45, или 2% противъ 1910 г. *Посѣвная площадь*, повысившись съ 38 дес. до 50 дес., т. е. на 12 дес., или 32% за 1907—1909 гг., значительно сузилась (почти въ 3 раза) въ 1910 г., въ 1911 г. послѣдовало дальнѣйшее сокращеніе, правда, весьма небольшое (на 1 дес., или 5%). *Средній размѣръ плантацій*, достигнувъ наибольшей высоты въ 1909 г., въ 1910 г. упалъ до 0,007 дес., т. е. на 0,076 дес., или 91%, на каковомъ уровнѣ оставался и въ 1911 г. *Сборъ табака*, понижаясь изъ года въ годъ, упалъ за 5-лѣтіе съ 3,575 пуд. до 965 пуд., т. е. болѣе чѣмъ въ 3½ раза. Въ 1911 г. было собрано табака менѣе 1910 г. на 356 пуд., или 27%. *Средній сборъ табака съ 1 дес.*, колеблясь втеченіе 5-лѣтія отъ 54 пуд. (1911 г.) до 94 пуд. (1907 г.), въ 1911 г. понизился противъ 1910 г. на 15 пуд., или 22%. Оптомъ табакъ продавался по 2 р., 2 р. 50 к., 4 р., 4 р. 50 к. за пудъ, въ розницу—по 2 р. 50 к. и 3 р. 20 к.

Томская г.

Табакъ сѣялся жителями 4-хъ селеній Томскаго у., 1 селенія Маріинскаго у., 3-хъ селеній Барнаульскаго у., гор. Бійска и 10 селеній Бійскаго у., гор. Кузнецка и 1 селенія Кузнецкаго у. *Число плантацій*, ежегодно возрастая, за 5-лѣтіе увеличилось съ 1,312 до 1,676, т. е. на 364, или 28%, за 2 послѣднихъ года увеличеніе выразилось 72, или 4%. *Посѣвная площадь*, послѣ значительнаго увеличенія въ 1908 г. (со 101 дес. до 266 дес.), за 3 послѣдующихъ года уже болѣе равномѣрно расширялась, такъ что въ 1911 г. табакомъ была засѣяна площадь бóльшая противъ 1910 г. на 18 дес., или 11%. *Средній размѣръ плантацій* былъ непостояннымъ втеченіе 5-лѣтія, то повышаясь до 0,182 дес. (1908 г.), то понижаясь до 0,077 дес., (1907 г.); за 2 послѣднихъ года средній размѣръ плантацій повысился въ сторону 1911 г.—на 0,003 дес., или 6% противъ 1910 г. *Общій сборъ табака* за 5 лѣтъ повысился съ 7,926 до 15,467 пуд., т. е. на 7,541 пуд., или 95%; за 2 послѣднихъ года—на 190 пуд., или 1%. Наибольшимъ сборъ былъ въ 1909 г. Въ гор. Бійскѣ для собственныхъ нуждъ выращивался табакъ высшихъ сортовъ (1 п. изъ турецкихъ сѣмянъ и 8 п.

изъ американскихъ—въ 1911 г.). *Средній сборъ табака съ 1 дес.* втеченіе 5-лѣтія былъ весьма разнообразнымъ: отъ 36 пуд. (1908 г.) до 114 пуд. (1909 г.). Въ 1911 г. въ среднемъ съ 1 дес. было собрано менѣе 1910 г. на 8 пуд., или 8%. Табакъ расцѣнивался: оптомъ отъ 1 р. 20 к. до 3 р. 50 к. за пудъ, въ розницу—отъ 1 р. 60 к. до 4 р. 80 к. за пудъ.

Туркестанскій край. Въ составъ Туркестанскаго края входятъ области Семирѣченская, Самаркандская, Сыръ-Дарьинская и Ферганская. Имѣются лишь свѣдѣнія о Семирѣченской и Сыръ-Дарьинской обл., жители которыхъ занимаются разведеніемъ табака. Сѣется табакъ высшихъ сортовъ. Разведеніе хлопка, находящаго прекрасный сбытъ на рынкѣ, предпочитается посѣву табака. Продажа послѣдняго мало обезпечена, а культура его куда сложнѣе хлопководства. За 2 послѣднихъ года въ Сыръ-Дарьинской обл. табакъ совсѣмъ не засѣвался:

Области.	Годы.	Число плантацій.			Площадь десятинъ.			Ср. размѣръ (десятины).	Сборъ табака (пуды):			Ср. сборъ съ 1 десятины.
		Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.		Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	
Семирѣченская.	1907	—	—	6	—	—	49	8,167	—	—	3,550	72
	1908	—	—	6	—	—	51	8,500	—	—	4,475	88
	1909	7	—	7	54	—	54	7,75	3,310	—	3,310	61
	1910	7	—	7	69	—	69	9,86	4,442	—	4,442	64
	1911	**9**	—	**9**	**82**	—	**82**	**9,11**	**5,070**	—	**5,070**	**62**
Сыръ-Дарьинская.	1907	—	—	3	—	—	13	4,333	—	—	740	57
	1908	—	—	2	—	—	4	1,500	—	—	150	50
	1909	1	—	1	1	—	1	1,000	—	—	100	100
	1910	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—
	1911	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Семирѣченская обл. Богатыя почвенныя и климатическія условія области даютъ хорошіе сборы табака и довольно высокаго качества. На мѣстный рынокъ фабрикантами, въ то же время и владѣльцами плантацій, выпускаются табачныя издѣлія, не уступающія по качеству фабрикантамъ россійскимъ. Дороговизна транзита послѣднихъ объясняется также отдаленностью области и отсутствіемъ желѣзнодорожнаго пути. *Число плантацій* за 5-лѣтіе возросло съ 6 до 9, т. е. на 3, или 50%, за 2 послѣднихъ года—на 2, или 29%; расширилась и *посѣвная площадь*—съ 49 дес. до 82 дес., т. е. на 33 дес., или 67%; за 2 послѣднихъ года—на 13 дес., или 20%. *Сборъ табака*, послѣ паденія въ 1909 г., повысился съ 3,550 пуд. до 5,070 пуд., т. е. на 1,520 пуд., или 43%; за 2 послѣднихъ года — на 628 пуд., или 14%. Наилучшимъ урожай былъ въ 1907 г., когда 1 дес. въ среднемъ дала 72 пуд., наименьшимъ—въ 1909 г. (61 пудъ съ 1 дес.). Въ 1911 г. снято съ 1 дес. 62 пуда табака, менѣе 1910 г. на 2 пуда, или 3%. Цѣны на табакъ существовали отъ 4 р. до 6 р. за пудъ.

Въ Сыръ-Дарьинской обл. за 2 послѣднихъ года оффиціально табакъ совсѣмъ не выращивался. *Сыръ-Дарьинская обл.*

Въ Приамурскомъ краѣ табаководствомъ занимаются жители Забайкальской и Приамурской обл. Вслѣдствіе непродолжительнаго лѣта и по причинѣ вообще неблагопріятныхъ почвенныхъ и климатическихъ условій культивируется табакъ исключительно низшихъ сортовъ, подъ названіемъ „маньчжурскій“: **Приамурскій край.**

Области.	Годы.	Число плантацій: Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Площадь (десятины). Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Ср. размѣръ (десятинъ).	Сборъ табака (пуды). Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Съ 1 десятины.
Приморская.	1907	—	—	6,708	—	—	44	0,007	—	—	5,378	122
	1908	—	—	5,470	—	—	42	0,008	—	—	6,463	54
	1909	—	7,696	7,696	—	67	67	0,009	—	4,491	4,491	67
	1910	—	6,612	6,612	—	60	60	0,009	—	5,884	5,884	99
	1911	—	**6,916**	**6,916**	—	**38**	**38**	**0,005**	—	**4,433**	**4,433**	**117**
Забайкальская.	1907	—	—	530	—	—	68	0,128	—	—	[1]3,500	198
	1908	—	—	580	—	—	85	0,147	—	—	3,500	41
	1909	—	557	557	—	235	235	0,422	—	10,857	10,857	46
	1910	1	412	413	1	199	200	0,484	81	7,518	7,599	38
	1911	—	**793**	**793**	—	**149**	**149**	**0,188**	—	**7,356**	**7,356**	**49**

Табакъ насаждался въ уу. Читинскомъ (26 селеній), Акшинскомъ (11 селеній), Нерчинскомъ (8 селеній), Нерчинско-заводскомъ (22 селенія), Верхнеудинскомъ (18 селеній), Селенгинскомъ (9 селеній), Троицко-Савскомъ (24 селенія), Баргузинскомъ (4 селенія). *Число плантацій* за 5-лѣтіе подвергалось незначительнымъ колебаніямъ въ предѣлахъ 5,470 и 7,696; въ 1911 г. плантацій насчитывалось немного (на 304, или 5%) болѣе 1910 г. *Посѣвная площадь*, послѣ нѣкоторыхъ колебаній, за 5 лѣтъ сузилась съ 44 до 38 дес., т. е. на 6 дес., или 14%; за 2 послѣднихъ года сокращеніе выразилось 22 дес., или 37%. *Забайкальская обл.*

Средній размѣръ плантацій, повысившись первые 4 года съ 0,007 до 0,009 дес., т. е. на 0,002 дес., или 29%, въ 1911 г. сократился на 0,004 дес., или 45%.

Сборъ табака все время колебался въ зависимости отъ урожая: наибольшій сборъ упадалъ на 1908 г.— 6,463 пуд.; наименьшій—на 1911 г.— 4,433, менѣе 1910 г. на 1,451 пуд., или 25%. Самымъ высокимъ урожай былъ въ 1907 г., когда 1 дес. въ среднемъ дала 122 пуд., и самымъ низкимъ—въ 1908 г.: съ 1 дес. въ среднемъ получено было табака 54 пуд. Въ 1911 г. средній сборъ съ 1 дес. равнялся 117 пуд., выше 1910 г. на 18 пуд., или 18%. На мѣстахъ сбора табакъ продавался отъ 3 р. 50 к. до 8 р. за пудъ; въ торговыхъ заведеніяхъ—отъ 4 до 9 р. за пудъ.

Мѣстомъ насажденія табака являлись уу. Никольскъ-Уссурійскій (въ 35 селеніяхъ), Ольгинскій (въ 24 селеніяхъ) и Иманскій (въ 1 селеніи). *Число плантацій*, мало колеблясь въ первые 3 года (530 — 580), въ 1910 и въ 1911 гг. возрастаетъ: въ первомъ случаѣ — въ сторону пониженія (на 144, или 26% противъ 1910 г.), во второмъ—на значительное (на 380, или 92%) повышеніе. *Посѣвная площадь* за первые *Приморская обл.*

3 года расширилась съ 68 до 235, т. е. почти въ $3^1/_2$ раза; въ 1910 и 1911 гг. наблюдалось суженіе площади: въ первомъ случаѣ—на 35 дес., или $15^0/_0$, во второмъ—на 51 дес., или $26^0/_0$. *Средній размѣръ* плантацій, повысившись съ 1907 по 1910 гг. съ $0{,}_{128}$ до $0{,}_{484}$ дес., т. е. на $0{,}_{356}$ дес., или $200^0/_0$, въ 1911 г. обнаружилъ наклонность къ сокращенію—на $0{,}_{296}$ дес., или болѣе чѣмъ въ $2^1/_2$ раза. *Сборъ табака* за 5-лѣтіе представлялъ кривую, опускающуюся до 3,500 пуд. (1908 г.) и поднимающуюся до 13,500 пуд. (1907 г.). Увеличеніе въ 1909 г. смѣнилось въ послѣдующіе 2 года пониженіемъ: въ 1910 г.—3,258 пуд., или $30^0/_0$, 1911 г.—243 пуд., или $3^0/_0$. Наивысшимъ *средній сборъ съ 1 дес.* былъ въ 1907 г.—198 пуд., наименьшимъ—въ 1910 г.—38 пуд. Въ 1911 г. средній сборъ съ 1 дес. былъ выше, нежели въ 1910 г., на 11 пуд., или $29^0/_0$.

Закавказскій край.

1911 отчетный г. въ сферѣ табачной промышленности, вслѣдствіе необычайно суровой зимы и поздней весны, повліявшихъ главнымъ образомъ на производительность сѣверной части Приморскаго района (Сухумскій округъ), является менѣе благопріятнымъ, чѣмъ 1910 г., въ отношеніи общаго сбора табака. Всего собрано табака до 640,693 пуд., менѣе 1910 г. на 69,756 п., или на $10^0/_0$. Тѣмъ не менѣе въ отношеніи операцій съ листовымъ табакомъ отчетный годъ характеризуется еще большимъ оживленіемъ вывоза его и выработкой издѣлій на мѣстахъ. По трехлѣтіямъ средній годовой сборъ табака составлялъ: въ 1903—1905 гг. 425,000 п., 1906—1908 гг. 330,000 п. и 1909—1911 гг.—639,000 п. Въ отчетномъ году $94{,}_6{}^0/_0$, или 616,544 п. приходились на такъ называемые желтые сорта (изъ турецкихъ сѣмянъ—сампсонъ и трапезондъ). Въ производствѣ этихъ сортовъ табака Закавказье занимаетъ какъ по количеству сбора, такъ и по качеству табака одно изъ первыхъ мѣстъ въ Имперіи вообще. Развитіе табаководства обусловливается, конечно, главнымъ образомъ благопріятнымъ климатомъ и географическимъ положеніемъ Западнаго Закавказья—Сухумскаго, Батумскаго и Артвинскаго округовъ и Кутаисской г. Табаководство, какъ промыселъ, здѣсь существуетъ издавна; съ экономическимъ развитіемъ края черноморскій табакъ (въ послѣдніе годы также артвинскій и аджарскій) быстро завоевалъ себѣ внутренніе рынки Имперіи, и въ настоящее время нѣтъ почти фабрики, обходящейся безъ этого табака. Вывозъ его за предѣлы края быстро растетъ: съ 166 тыс. пуд. въ 1902 г. достигъ въ настоящеее время до 482 тыс. пуд. И въ этомъ отношеніи 1911 г. представляется выдѣляющимся, давъ въ вывозѣ превышеніе противъ прошлаго года на 24 тыс. пуд. Причина роста табачной промышленности—увеличивающійся экспортъ листового табака за границу на главный для Европы рынокъ желтыхъ табаковъ въ Александрію (Египетъ), куда въ 1911 г. изъ Сухума и Батума отправлено 45,000 пуд. отборнаго табака на сумму свыше 1 млн. руб. (въ 1909 г. отправлено было 14,000 пуд., въ 1910 г.—55,000 пуд.).

Въ связи съ сказаннымъ замѣчается и постоянное сосредоточеніе табаководства въ болѣе крупныя хозяйства. При преобладаніи въ общемъ числѣ промышленныхъ мелкихъ плантацій (напримѣръ, въ одномъ сухумскомъ табаководномъ районѣ изъ 6,261 менѣе 1 дес. было въ 1911 г. до 2,952 плант. и свыше 1 дес. до 2-хъ—2,518 плант.), нельзя не отмѣтить существованія болѣе крупныхъ плантацій: 731 пл.—отъ 2—5 дес. каждая, 57 пл.—отъ 5 до 10 дес. каждая и, наконецъ, 3 уже значительныхъ хозяйства—отъ 10 до 13 дес. каждое.

Общая картина табаководства по Закавказскому краю за 5-лѣтіе представляется въ слѣдующемъ видѣ:

а) Плантацій имѣлось и на нихъ собрано табака:

	Число плантацій.	Площадь въ десятинахъ.	Сборъ табака въ пудахъ.	Средній сборъ съ 1 десятины.
1907	15,866	5,732	324.703	57
1908	16.358	5,979	396.850	66
1909	17,530	8,288	565.983	68
1910	19,757	10.903	710.449	65
1911	**19,188**	**10,019**	**640,693**	**63**

Въ томъ числѣ:

б) Промышленныхъ плантацій, каждая *свыше* 50 кв. саженей:

1907	10,899	5,702	322,757	57
1908	10,606	5.943	494,591	6
1909	11,940	8,250	563,897	70
1910	14,601	10,871	708,144	65
1911	**14,108**	**9,980**	**637,711**	**64**

в) Хозяйственныхъ плантацій, каждая *до* 50 кв. саженей:

1907	4,967	30,0	1,946	67
1908	5,834	36,0	2,259	63
1909	5,590	38,0	2,086	54
1910	5,156	32,3	2,305	71
1911	**5,080**	**38,9**	**2,982**	**76**

Въ 1911 г. плантаціи зарегистрованы при 938 селеніяхъ (въ 1910 г. при 1,012 сел.) изъ общаго числа 8,800 населенныхъ мѣстъ въ краѣ, не считая городовъ; въ томъ числѣ промышленныя плантаціи значатся при 568 селеніяхъ и хозяйственныя при 384 селеніяхъ. Сумма не отвѣчаетъ приведенной выше общей цифрѣ, такъ какъ во многихъ случаяхъ въ одномъ селеніи имѣются и тѣ, и другія плантаціи.

Общій сборъ табака, съ распредѣленіемъ на высшіе сорта (изъ турецкихъ сѣмянъ) и низшіе (махорка, бакунъ, маданъ), за 5-лѣтіе выразился (въ пудахъ):

	Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Итого.
1907	297,005	27,698	324,703
1908	374,649	22,201	396,850
1909	546,054	19,929	565,983
1910	682,766	27,683	710,449
1911	**616,544**	**24,149**	**640,693**

Сборъ высшихъ сортовъ (въ пудахъ):

	1907 г.	1908 г.	1909 г.	1910 г.	**1911 г.**
Сампсонъ	174,219	227,679	350,013	455,515	**295,319**
Трапезондъ	99,786	117,705	125,052	142,864	**212,044**
Перероды	23,000	29,261	70,989	84,387	**109,181**

Районы табаководства.

На территоріи края различаются три главныхъ ройона табаководства: *Западный* или *Приморскій* (Сухумскій округъ, Батумская область и Кутаисская г.), *Центральный* (Тифлисская губ. и Закатальскій округъ) и *Восточный* или *Районъ производства махорки* (Елисаветпольская и Бакинская губерніи). Внѣ поименованныхъ районовъ табаководство существуетъ въ Эриванской г. и Карсской обл., но здѣсь не носитъ промышленнаго значенія.

Западный или Приморскій районъ.

По свойствамъ климата и почвы Западный или Приморскій районъ Закавказья является болѣе подходящимъ въ краѣ для табаководства. Изъ 14,576 плантацій, занимавшихъ площадь въ 8,378,5 дес. и давшихъ въ 1911 г. 505,703 п. сбора, 6,261 плант., или около 42,3%, общей площадью въ 7,525 дес., или 90,5%, давшихъ сбора 444,770 п., или 88%, упадаетъ на сѣверную часть района — *Сухумскій округъ*, являющійся средоточіемъ табачной культуры въ краѣ.

Сухумскій округъ.

Сухумскій округъ далъ въ 1911 г. 444,770 п. листового табака, т. е. 69,3% общаго его сбора въ краѣ. Въ округѣ, занимающемъ громадную территорію въ 7,356 кв. в., протяженіемъ 200 в. по берегу Чернаго моря, лишь узкая береговая полоса, въ среднемъ верстъ 25 шириною, представляетъ собою удобную для культуры, болѣе или менѣе ровную площадь, которая по долинамъ нѣкоторыхъ рѣкъ вдается нѣсколько глубже въ материкъ. Все остальное пространство—сплошныя горы. Населеніе округа состоитъ изъ абхазцевъ—коренного мѣстнаго населенія, самурзаканцевъ (родственнаго абхазцамъ племени) и пришлаго населенія: великороссовъ, малороссовъ, эстонцевъ, нѣмцевъ, мингрельцевъ, армянъ и др. Собственно табаководный районъ ограничивается полосою приблизительно въ 130 в. по береговой линіи и въ поперечникѣ отъ 25 до 50 в. Изъ 143 селеній округа разведеніемъ табака занимались въ 93 селеніяхъ. Табаководствомъ занимается въ значительномъ числѣ пришлый элементъ—турецко-подданные армяне, греки и турки, которые ведутъ это дѣло въ большинствѣ случаевъ на арендованной землѣ (отъ 20 до 35 р. за дес.). Всѣ плантаціи въ округѣ *промышленныя. Хозяйственныхъ* плантацій за послѣднія 6 лѣтъ не было. Табакъ Сухумскаго округа выращивается исключительно изъ ту-

рецкихъ сѣмянъ. Сборъ сампсона съ десятины колеблется отъ 30 до 60 пуд., трапезонда отъ 50 до 80 пуд. Изъ общаго количества табака, собраннаго за отчетный годъ въ Сухумскомъ округѣ, приходится на сампсонъ около 63% (въ 1910 г.—80%), на трапезондъ 37% (въ 1910 г.—20%). Послѣ ломки табака стебли остаются на плантаціяхъ; нѣкоторые плантаторы вырываютъ ихъ и сжигаютъ, чтобы не слишкомъ истощать землю. Лучшій сампсонъ выращивается въ Гудаутскомъ участкѣ, въ сс. Мцары, Анухва, Псыртсха, Эшеры, Чалтулукъ и городскихъ сухумскихъ участкахъ: Быртцъ, Лечкопъ, Яштуха; лучшій трапезондъ на городскихъ сухумскихъ участкахъ (Яштуха, Быртцъ) и въ с. Михайловскомъ Гумистинскаго участка.

Продолжительные холода необычайно суровой зимы и поздней весны въ Сухумскомъ окр. не позволили табаководамъ своевременно приступить къ заготовкѣ разсады табака (обычно начинаемой съ марта) и къ обработкѣ земли подъ плантаціи. Запоздавшій переносъ разсады съ грядъ на плантаціи сопровождался не такимъ обиліемъ дождевыхъ осадковъ, какой нуженъ для укорененія разсады и въ особенности дальнѣйшаго роста ея. Вслѣдствіе этихъ условій нѣкоторые табаководы совсѣмъ не приступали къ дѣлу, а также не наблюдалось обычнаго наплыва табаководовъ-арендаторовъ изъ пришлаго элемента (турецко-подданные армяне, греки, турки).

Урожай 1911 г. получился меньшій и качествомъ ниже предыдущаго 1910 г.: сборъ съ дес. въ 1911 г. далъ 59 пуд. вмѣсто 64 пуд. въ 1910 г.

Развитіе табаководства въ округѣ характеризуется слѣдующими данными:

Годы.	Число плантацій.	Общая площадь (въ дес.).	Общій сборъ (въ пудахъ).	Ср. сборъ съ 1 десятины.
1907	4,567	4,368,5	240,060	55
1908	4,520	4,679,4	311,045	66
1909	5,386	6,577,8	439,285	67
1910	6,750	8,457,7	544,240	64
1911	**6,261**	**7,525,0**	**444,770**	**59**

Средній размѣръ промышленной плантаціи около 1,2 дес. (2,884 кв. саж.). Мелкія плантаціи преобладаютъ, но имѣется немало и сравнительно крупныхъ. За 5 лѣтъ плантаціи распредѣлялись (въ дес.):

	1907	1908	1909	1910	**1911**
Менѣе 1 дес.	2,848	2,456	2,795	3,121	**2,952**
1 — 2	1,176	1,425	1,552	2,328	**2,518**
2 — 3	269	343	400	667	**453**
3 — 4	157	135	303	312	**195**
4 — 5	59	85	171	168	**83**
5 — 6	25	28	76	69	**36**
6 — 7	11	27	38	33	**9**
7 — 8	6	3	11	21	**5**
8 — 9	9	13	9	10	**2**
9 — 10	3	1	10	4	**5**
10 — 11	2	4	13	2	**—**
11 — 12	1	—	3	2	**2**

	1907	1908	1909	1910	1911
12 — 13	—	—	2	4	1
13 — 14	—	—	1	3	—
14 — 15	—	—	—	1	—
15 — 16	—	—	1	—	—
16 — 17	—	—	1	1	—
18 — 19	—	—	—	1	—
19 — 20	—	—	—	1	—
21	—	—	—	1	—
22	1	—	—	—	—
23	—	—	—	1	—

По родамъ табака Сухумскій округъ съ промышленныхъ плантацій въ 1911 г. далъ: самсона 278,920 п. и трапезонда 165,850 п. Въ 1911 г. спросъ на табаки всѣхъ сортовъ продолжалъ рости какъ со стороны имперскихъ фабрикъ, такъ и изъ-за границы. Послѣдній рынокъ требовалъ по преимуществу высшіе сорта табаковъ, главнымъ образомъ, трапезонда; имперскія фабрики увеличили требованіе на 4-й сортъ—бракъ.

Весною началось повышеніе цѣнъ на 4-й сортъ и на высшіе сорта трапезонда и пониженіе цѣнъ на высшіе сорта самсона. Осенью — въ сентябрѣ—цѣны были еще весеннія, въ ноябрѣ и декабрѣ онѣ упали. За границу трапезондъ шелъ по 18—19 руб. за пудъ, а самсонъ доходилъ до 28 руб.

Цѣны (въ рубляхъ за пудъ):

		1 сортъ (высшій).	2 сортъ (средній).	3 сортъ (низшій).	4 сортъ (бракъ).
На плантаціяхъ	самсонъ	12—25	13—18	7—12	3—6,5
	трапезондъ	13—16	9—12	6— 8	2—5
Въ складахъ	самсонъ	22—28	14—20	10—13	4—9
	трапезондъ	15—19	11—14	8—10	4—7

Сухумскій табакъ давно извѣстенъ своими качествами во всей Россіи, и нѣтъ почти ни одной большой фабрики, которая обходилась бы безъ него. Упрочивается его положеніе и на заграничныхъ рынкахъ. Вывозъ изъ Сухума табака за послѣднія 5 лѣтъ представляетъ рядъ увеличивающихся цифръ (въ пудахъ):

Вывезено:	1907 г.	1908 г.	1909 г.	1910 г.	1911 г.
Въ Имперію	239,274	282,226	293,338	382,096	**395,274**
За границу	3,294	46	10,739	30,648	**34,772**
» предѣлы округа—въ разные пункты Закавказья.	5,457	7,729	26,407	23,189	**25,419**
	248,025	290,001	330,484	435,933	**455,465**

Главный торговый центръ — г. Сухумъ, гдѣ въ 1911 г. функціонировало 54 торговыхъ склада (въ 1910 г.—41) и при нихъ 12 запасныхъ; кромѣ того въ Гудаутахъ имѣлось 2 торговыхъ склада (изъ коихъ 1 съ запасомъ табака сгорѣлъ въ маѣ мѣсяцѣ 1911 г.), 1 торговый свалочный и 2 неторговыхъ пункта и въ Очемчирахъ торговый складъ.

Операціи съ листовымъ табакомъ въ Сухумскомъ окр. за 1911 г. представляются въ такомъ видѣ (въ пудахъ):

Къ 1 января 1911 г. на плантаціяхъ оставалось табака прежнихъ урожаевъ	495,000
Поступило новаго урожая	444,770
	939,770
Втеченіе года съ плантацій вывезено	533,135
Усышки и потери значилось	2,135
	535,270
На 1 января 1912 года на плантаціяхъ осталось	404,500

Изъ Сухумскаго округа въ 1911 г. было вывезено листового табака (въ пудахъ):

Въ Имперію	395,274
За границу	34,772
» предѣлы округа въ разные пункты Закавказья (въ т. ч. въ Приморскій районъ 15,107 п.)	40,526
Итого	470,572

Въ запасѣ на 1 января 1912 г. числилось 546,743 п., менѣе остатка къ 1911 году (578,869 п.) на 32,126 п.

Изъ приведенныхъ цифръ обращаютъ на себя вниманіе цифры вывоза: вывозъ въ Имперію за 1911 г. возросъ на 13,178 п., вывозъ за границу — на 4,124 п. и въ предѣлы Закавказья — на 17,337 п.

Батумская область.

Если въ сѣверной части (Сухумскій окр.) Приморскаго района табаководство тѣснится на прибрежной полосѣ, то въ южной части района, въ Батумской области, окруженной высокими горами и заполненной расходящимися отъ нихъ отрогами Малаго Кавказа, табаководство углубляется далеко внутрь материка, слѣдуя главнымъ образомъ вверхъ по теченію рѣки Чорохъ и ея притоковъ, какъ бы уступая морскую прибрежную полосу болѣе цѣннымъ культурамъ (мандарины, чай и пр.). Другое отличіе района заключается въ томъ, что табаководствомъ занимается не пришлый элементъ (на арендныхъ началахъ, какъ въ Сухумскомъ округѣ), а исключительно мѣстное коренное населеніе на собственной землѣ. Наконецъ, если въ сѣверной части района отдаютъ предпочтеніе воздѣлыванію сампсона, то въ Батумской области эта разновидность совершенно вытѣснена трапезондомъ.

Въ противоположность Сухумскому округу зима 1910/1911 гг. въ Батумской области оставила обильные снѣговые заносы, медленно таявшіе въ горахъ, благодаря чему не было засухъ, гибельно дѣйствующихъ на табакъ; урожай получился очень хорошій какъ по качеству, такъ и по количеству сбора. Сравнительно съ 1910 г. число плантацій въ 1911 г. повысилось на 46, площадь земли подъ табакомъ увеличилась на 63,5 дес. и урожай поднялся на 13,780 пуд.; сборъ съ десятины въ 1910 г. былъ 66 пуд., а 1911 г. — 84 пуда.

Промышленныхъ плантацій за 5-лѣтіе имѣлось:

Годы.	Число плантацій.	Площадь плантацій въ десятинахъ.	Сборъ табака въ пудахъ.	На 1 десятину приходится.
1907	2,950	425	24,364	57
1908	3,066	438	24,884	57
1909	3,033	373	24,197	65
1910	3,243	488	32,414	66
1911	**3,226**	**551**	**46,179**	**84**

Хозяйственныхъ плантацій:

	Число плантацій.	Площадь плантацій (въ дес.).	Сборъ табака (въ пуд.).	Ср. сб. на 1 дес.
1907 1908 1909 1910	Хозяйственныхъ плантацій не было.			
1911	**63**	**0,5**	**15**	**30**

Хозяйственныхъ плантацій въ Батумскомъ окр. за предыдущіе 4 года не имѣлось и лишь въ 1911 г. появилось незначительное количество ихъ. Промышленныя плантаціи по своимъ размѣрамъ значительно уступаютъ сумскимъ: средній размѣръ плантацій въ 1911 г. равнялся 410 кв. саж., менѣе 1 дес. имѣлось 3,208 плантацій, болѣе значительныхъ, отъ 1 до 2 десятинъ каждая,—только 18 плантацій.

Весь сборъ 1911 г. составилъ 46,194 п. трапезонда.

Табакъ расцѣнивался ниже сухумскаго и продавался высшій сортъ, требуемый за границу, по цѣнамъ выше 1910 г.; арданучскій, мургульскій и аджарскій табаки шли по одной цѣнѣ, и только батумскій расцѣнивался на 1—2 руб. дешевле. Цѣны были (въ рубляхъ):

	Высшій (1 сортъ).	Средній (2 сортъ).	Низшій (3 сортъ).	Бракъ (4 сортъ).
Для вывоза въ Имперію:				
1) на плантаціяхъ	9—14	7— 9	3,5—6,5	1—3,5
2) въ складахъ	12—15	9—12	6 -8	3—4
Для вывоза за границу—въ складахъ	14—18	12—13	7—8	3—4

Наиболѣе развито табаководство въ Артвинскомъ округѣ, гдѣ при 114 селеніяхъ (изъ общаго числа 160 въ округѣ) имѣлось въ 1911 г. 2,573 промышленныхъ плантаціи, пространствомъ 452 дес., давшихъ 38,025 п. таб. Кромѣ того, въ 6 изъ 114 табаководныхъ селеній въ 1911 г. было 63 хозяйственныхъ плантаціи, площадью 0,5 дес., давшихъ сбора 15 пуд. Въ Батумскомъ округѣ табакъ воздѣлывался лишь при 85 селеніяхъ (изъ общаго числа 288); 653 промышленныхъ плантацій площадью въ 99 дес. дали 8,154 п. табака.

Главнымъ торговымъ центромъ является г. Батумъ, гдѣ въ 1911 г. дѣйствовало 5 оптовыхъ складовъ листового табака, съ 1 запаснымъ и 2 льготными складами при фабрикахъ. Въ мѣстностяхъ главнаго сосредоточенія плантацій дѣйствовали 7 торговыхъ свалочныхъ пунктовъ, находившихся въ Артвинскомъ окр. (въ м. Арданучъ 1, въ с. Унусхеви 3, въ с. Ишкинаръ 1, въ с. Ортисъ 1 и въ с. Хараулъ 1).

Въ Батумскомъ окр. за 1911 г. вывозъ листового табака за границу сократился до 17,281 п. (въ 1910 г. — 27,624 п.). Уменьшеніе вывоза упадаетъ на Египетъ, куда въ 1911 г. направлено только 15,159 п. вмѣсто 26,388 п. за 1910 г.

Операціи съ листовымъ табакомъ въ Батумской обл. за 1911 г. (въ пудахъ):

На плантаціяхъ табака прежняго урожая къ 1911 г. оставалось	32,293
Новаго урожая собрано	46,194
	78,487
Втеченіе года съ плантацій вывезено	20,475
Потери и усышки исключено	12,106
	32,581
Къ 1 января 1912 года осталось табака	45,906

Вообще по области на 1 января 1912 г. осталось листового табака 66,443 п., болѣе на 19,758 п. противъ остатка на 1911 г. (46,685 п.).

Кутаисская губ.

Восточную часть Приморскаго района составляетъ Кутаисская губ.; здѣсь культура табака мало развита, далеко менѣе чѣмъ въ Батумской обл.; занимается ею исключительно коренное мѣстное населеніе. Изъ высшихъ сортовъ воздѣлывается сампсонъ, а изъ низшихъ—мѣстный перородъ сампсона.

Промышленныхъ плантацій за 5-лѣтіе было:

	Число плантацій.	Площадь плантацій (въ дес.).	Сборъ табака (въ пуд.).	Ср. сборъ съ 1 дес.
1907	723	151,7	5,996	40
1908	1,034	147,2	6,828	47
1909	1,032	199,7	7,981	40
1910	1,530	366,4	18,342	50
1911	**1,476**	**277,0**	**12,806**	**46**

Хозяйственныхъ плантацій насчитывалось:

1907	3,429	18,1	1,061	59
1908	4,193	23,7	1,542	65
1909	4,164	27,0	1,145	42
1910	3,585	19,8	1,383	70
1911	**3,550**	**25,0**	**1,933**	**77**

Болѣе или менѣе значительными размѣрами табаководство отличается лишь въ Озургетскомъ у. (Чахатуарскій районъ). Въ 1911 г. по отдѣльнымъ уѣздамъ губерніи зарегистрировано промышленныхъ плантацій:

Уѣзды	Число селеній.	Число плантацій.	Площадь плантацій (въ дес.).
Озургетскій	26	619	232,5
Кутаисскій	38	506	29
Зугдидскій	4	273	13
Шаропанскій	5	78	2,5

Средній размѣръ промышленныхъ плантацій за 1911 г. простирался до 450 кв. саж., а хозяйственныхъ—около 17 кв. саж. Преобладаютъ плантаціи менѣе 1 дес. Болѣе крупныхъ было: 19 отъ 1 до 2 дес. и 1 плантація—отъ 2 до 3 дес.

Табакъ расцѣнивался на плантаціяхъ: 1 сорта—8—10 р., 2 сорта—6—8 р., 3—сорта—4—6 р., 4 сорта (бракъ)—2—4 р.; въ свалочныхъ пунктахъ: 1 сорта—12 р., 2 сорта—8 р., 3 сорта—6 р., 4 сорта (бракъ)—3 р.

Изъ общаго сбора по Кутаисской губ. на высшіе сорта приходилось въ 1911 г. 14,217 п. и на низшіе—522 п. (мѣстный переродъ самисона).

На плантаціяхъ къ началу года стараго табака оставалось 11,244 п. Новаго урожая собрано 11,739 п. (въ т. ч. низшаго сорта 522 п.), что вмѣстѣ съ остаткомъ составитъ 25,983 п. Изъ общаго запаса вывезено (въ пудахъ):

Въ Имперію	2,299
„ склады и фабрики Закавказскаго края за пред. губерніи	8,824
„ мѣстные льготные склады (г. Кутаисъ)	384
„ мѣстный торговый свалочный пунктъ	3,186
Снесено траты и усышки (въ т. ч. 522 п. низш. сор.)	5,049
	19,742

8,824 п. отправлено въ губерніи: Тифлисскую (3,936 п.), Бакинскую (543 п.), Батумскую обл. (3,835 п.), Сухумскій окр. (510 п.).

Къ 1 января 1912 года осталось табака высшаго сорта на плантаціяхъ 6,241 пудъ.

Привозъ табака въ районъ за 5-лѣтіе составлялъ (въ пудахъ):

Годы.	
1907	54,427
1908	49,996
1909	35,074
1910	53,026
1911	**38,704**

Въ привозѣ 1911 г. участвовали губерніи: Черноморская (32,540 п.), Кубанская обл. (4,635 п.), Тифлисская (1,529 п.), а всего 38,704 п.

Мѣстомъ сосредоточенія привознаго табака являются города Батумъ и Сухумъ, причемъ привозъ табака изъ Имперіи распредѣлялся въ послѣднія 5 лѣтъ (въ пудахъ):

	1907 г.	1908 г.	1909 г.	1910 г.	**1911 г.**
Сухумскій окр.	43,341	37,474	21,563	23.908	**13,323**
Батумская обл.	7,554	11,603	12,828	27,246	**23,852**

Паденіе привоза въ Сухумскій окр. объясняется усиленнымъ табаководствомъ въ этомъ округѣ, дающимъ большіе запасы табака, и одновременнымъ открытіемъ крупными фабрикантами торговыхъ складовъ въ г. Сухумѣ и въ Черноморской губ., служащей главнымъ поставщикомъ привознаго табака въ Приморскій районъ. Значительнаго ввоза въ г. Батумъ требуютъ мѣстныя фабрики, изъ года въ годъ усиливающія свою производительность, а также табачные торговые склады, ведущіе видную экспортную торговлю табакомъ, сокращеніе которой въ 1911 г. и вызвало уменьшеніе ввоза табака.

За 5-лѣтіе *вывозъ* какъ своего, такъ и привознаго табака въ Имперію и за границу равнялся (въ пудахъ):

Годы.	
1907	252,127
1908	290,534
1909	320,217
1910	448,446
1911	**463,860**

На фабрики и въ склады собственно Закавказья въ 1911 г. вывезено 31,187 п., изъ коихъ въ Тифлисскую г.—29,476 п. и въ Бакинскую—4,711 п.

Главными скупщиками табака Приморскаго района являются крупныя имперскія фабрики (Асмолова, Богданова, Лафермъ, Месаксуди и др.), имѣющія склады въ г. Сухумѣ.

Вывозъ—411,807 пуд.—по губерніямъ и областямъ распредѣлился (въ пудахъ):

Губерніи и области.			
С.-Петербургская	130,038	Полтавская	6,746
Таврическая	104,216	Кіевская	5,070
Кубанская	35,972	Варшавская	3,734
Войска Донского	35,786	Волынская	3,372
Гродненская	21,316	Курская	2,314
Черноморская	21,097	Ковенская	390
Херсонская	20,203	Дагестанская	323
Лифляндская	7,226	Подольская	232
Харьковская	6,852	Могилевская	117
Московская	6,803		

Наибольшее количество табака вывозилось въ С.-Петербургъ, куда за послѣднія 5 лѣтъ отправлено: въ 1907 г.—125,983 п., въ 1908 г.—120,534 п., въ 1909 г.—149,384 п., въ 1910 г.—147,828 п. и въ 1911 г.—130,038 п.; затѣмъ въ Таврическую губ.: въ 1907 г.—30,387 п., въ 1908 г.—57,833 п., въ 1909 г.—55,181 п., въ 1910 г.—85,897 п. и въ 1911 г.—104,216 п.

Вывозъ за границу, возникшій въ послѣдніе годы, въ 1911 г. достигъ 52,053 п., превысивъ вывозъ 1909 г. (20,036 п.) на 32,017 п., и уменьшился противъ 1910 г. (58,272 п.) на 6,219 п. За послѣднія 5 лѣтъ за границу вывезено (пудовъ):

1907 г.	1908 г.	1909 г.	1910 г.	1911 г.
4,920	1,197	20,036	58,272	**52,053**

Главнымъ пунктомъ сбыта является Египетъ, куда направлено (пудовъ):

1907 г.	1908 г.	1909 г.	1910 г.	1911 г.
4,814	912	14,000	55,680	**45,258**

Въ С. Америку въ 1911 г. отправлено 243 п. листового табака (въ 1910 г.—186 п.).

За границу табакъ экспортируется изъ сѣверной (Сухумскій округъ) и южной (Батумская область) части Приморскаго района; восточная часть этого района (Кутаисская г.) въ этомъ дѣлѣ непосредственнаго участія не принимала.

Въ заключеніе слѣдуетъ замѣтить, что изъ общаго сбора по Закавказскому краю въ 1911 г. желтыхъ табаковъ (616,544 п.) на Приморскій районъ приходилось 505,181 п., или 81,9%, а изъ общаго вывоза за предѣлы края (482,138 п. высш. сорта) Приморскій районъ отпустилъ 463,860 п., или 96,2%.

Центральный районъ.

Центральный районъ составляютъ Тифлисская г. и Закатальскій окр., хотя, собственно говоря, промышленное значеніе табаководство имѣетъ лишь въ сравнительно небольшой части Сигнахскаго у., Тифлисской г., въ долинѣ рѣки Алазани, близъ штабъ-квартиры Лагодехи и въ Закатальскомъ окр., при селеніяхъ Белоканы и Ковахчель. Въ остальныхъ уѣздахъ Тифлисской губ. табаководство существуетъ лишь въ видѣ разбросанныхъ мелкихъ насажденій, съ которыхъ табакъ въ фабричную обработку и въ общій торговый оборотъ не поступаетъ, а цѣликомъ потребляется мѣстнымъ населеніемъ или служитъ предметомъ корчемства. Выращивается табакъ турецкій, который, однако, вслѣдствіе мѣстныхъ почвенныхъ условій и необновленія сѣмянъ, переродился въ почти самостоятельную разновидность, качествомъ значительно уступающую трапезонду Приморскаго района. Это относится и къ главнымъ пунктамъ табаководства по Алазани и въ Закаталахъ. Табакъ идетъ исключительно на фабрики городовъ Тифлиса и Баку.

Производительность района всегда подвергалась значительнымъ колебаніямъ. Въ концѣ 90-ыхъ годовъ (въ трехлѣтіе 1897—1899 гг.) въ среднемъ выводѣ опредѣляется въ 44,000 п. въ годъ; въ 1900 г. поднимается до 60,000 п., въ слѣдующемъ году понижается до 22,000 п.; въ трехлѣтіе 1902 — 1904 гг. снова поднимается до средней цифры 76,000 п., въ 1905 г. доходитъ даже до 107,000 п.; въ трехлѣтіе 1906—1908 гг. снова падаетъ до 32,000 п.; въ 1909 г. сборъ составлялъ 65,403 п., въ 1910—86,096 п., а въ 1911 г.—112,116 п., что для послѣдняго 3-лѣтія въ среднемъ даетъ 87,872 п. За 5-тіе въ Центральномъ районѣ замѣчаются: неустойчивость въ площади посѣва, колебанія въ урожаѣ, въ разнообразіи качествъ табака и въ неопредѣленности цѣнъ. Крупныя хозяйства преобладаютъ надъ мелкими какъ въ Лагодехахъ, такъ и въ Закатальскомъ окр., ни складовъ, ни свалочныхъ пунктовъ въ районѣ не имѣется. Табакъ свозится прямо съ плантацій въ тифлисскіе склады или на фабрики Тифлиса и Баку.

Положеніе дѣла въ отдѣльныхъ мѣстностяхъ района обрисовывается въ слѣдующемъ видѣ:

Тифлисская губ.

Промышленныхъ плантацій за 5-лѣтіе имѣлось:

Годы.	Число плантацій.	Площадь (въ дес.).	Общій сборъ (въ пудахъ).	Ср. сб. съ дес.
1907	906	371,1	23,221	63
1908	530	366,6	25,877	71
1909	911	593,7	49,906	84
1910	1,427	983,0	65,436	67
1911	**1,809**	**1.054,7**	**83,689**	**79**

Хозяйственныхъ плантацій:

Годы.	Число плантацій.	Площадь (въ дес.).	Общій сборъ. (въ пудахъ).	Ср. сб. съ дес.
1907	383	1,7	66	39
1908	556	3,3	160	49
1909	340	1,8	97	54
1910	424	2,5	136	54
1911	**381**	**2,3**	**133**	**58**

По отдѣльнымъ уѣздамъ промышленныя плантаціи за 1911 г. распредѣлялись:

Уѣзды.	Число селеній съ плантаціями.	Число плантацій.	Площадь (въ дес.).	Сборъ табака (въ пуд.).
Телавскій	3	32	30,3	3,041
Сигнахскій	29	1,215	938,0	78,335
Ахалцыхскій	37	480	75,0	1,956
Ахалкалакскій	3	18	1,8	117
Борчалинскій.	6	64	9,6	240

Въ Сигнахскомъ у., въ долинѣ р. Алазани, имѣется два района для табаководства Заалазанскій или Лагодехскій, близъ урочища и штабъ-квартиры Лагодехи, и Предалазанскій.

Въ обоихъ районахъ за 5-лѣтіе состояніе табаководства рисуется:

Годы.	Число плантацій.	Площадь (въ дес.).	Общ. сб. (въ пуд.).	Сб. таб. съ дес. (въ пуд.).
1907	347	249	19,665	79
1008	276	320	24,560	77
1909	572	538	47,520	88
1910	1,041	876	62,542	71
1911	**1,215**	**938**	**78,335**	**84**

Въ 1911 г. въ этихъ двухъ районахъ общее число плантацій распредѣлялось между 765 хозяйствами на 1,403 участкахъ; средній размѣръ отдѣльнаго хозяйства до 1,3 десятины; въ частности имѣлось хозяйствъ пространствомъ: менѣе 1 дес. 438, болѣе 1 дес. 327,

а между послѣдними:

Отъ	1	до	2 дес.	188 хоз.
»	2	»	4 »	111 »
»	4	»	6 »	20 »
»	6	»	8 »	4 »
»	8	»	10 »	1 »
»	10	»	12 »	1 »
»	16	»	22 »	2 »

Закатальскій округъ.

Такой же характеръ носитъ табаководство и въ Закатальскомъ округѣ, гдѣ оно сосредоточено главнымъ образомъ при селеніяхъ Белоканы и Ковахчель:

Годы.	Число селеній съ плантац.	Число плантац.	Площадь (въ дес.).	Сб. табака (въ пуд.).	Ср. сб. съ дес. (въ пуд.).
1907	12	61	39,0	4.043	104
1908	16	83	58,5	5.690	97
1909	10	154	156,5	15.400	98
1910	13	189	230,7	20.524	89
1911	**10**	**191**	**258,6**	**28.294**	**109**

Въ 9 селеніяхъ имѣлось 29 плантацій съ табакомъ низшаго сорта (махоркою) общею площадью въ 3 дес. и сборомъ въ 490 пуд.

Всѣхъ хозяйствъ въ 1911 г. было 119, въ томъ числѣ:

До 1 десятины	63 хоз.
отъ 1 до 2 дес.	14 »
» 2 » 4 »	24 »
» 4 » 6 »	11 »
» 6 » 8 »	4 »
» 10 » 12 »	1 »
» 14 » 16 »	2 »

Увеличеніе площади табачныхъ плантацій съ 1909 г. (въ 1911 г. болѣе на 28 дес. противъ 1910 г. и на 102 дес. противъ 1909 г.) объясняется большимъ спросомъ на табакъ и хорошими цѣнами, которыя стояли за послѣдніе 3 года. Впрочемъ, къ концу 1911 г. цѣны пали, вслѣдствіе плохого качества послѣдняго урожая табака. Выращивается табакъ, попрежнему, изъ переродившихся турецкихъ сѣмянъ сампсона и трапезонда. Въ 1911 г. табакъ уродился среднихъ качествъ, и среднія цѣны на желтый табакъ стояли отъ 5 р. 35 к. до 8 р. 25 к. и на махорку отъ 3 р. 80 к. до 4 р. 35 к. за пудъ.

Въ 1911 г. нѣкоторые изъ крупныхъ промышленниковъ привезли новыя сѣмена этихъ сортовъ изъ Малой Азіи и Македоніи, а также сорта дюбекъ, швара и тикъ-гулахъ и пришли къ заключенію, что самый выгодный сортъ—тикъ-гулахъ, какъ продававшійся по высшей цѣнѣ и давшій съ десятины 70 пуд. сбора противъ 40 п. дюбека и швары, и въ 1912 г. намѣрены почти исключительно заняться посадкой тикъ-гулаха. Въ 1911 г. подъ посадкой тикъ-гулаха было 71 десят. и подъ шварой и дюбекомъ—4 десятины.

Ничтожное по размѣрамъ табаководство въ остальныхъ частяхъ района - въ Ахалцыхскомъ, Ахалкалакскомъ и Борчалинскомъ уѣздахъ, Тифлисской г., даетъ продуктъ низкаго качества, не находящій сбыта на фабрики.

Обороты съ табакомъ въ Центральномъ районѣ на плантаціяхъ были за 1911 г. таковы:

	Высшихъ сортовъ.	Махорки и мадана.
Къ началу 1911 года имѣлось табака стараго урожая	79,677 пуд.	302 пуд.
	79,979 пуд.	
Собрано въ 1911 году	111,299 пуд.	818 пуд.
Приписано излишковъ	564 »	— »
Итого съ остаткомъ	191,540 пуд.	1,120 пуд.
	192,660 пуд.	

Изъ этого количества выпущено (пудовъ):

	Высшихъ сортовъ.	Махорки и мадана.
Въ Имперію	5,010 пуд.	—
» Закавказье (за предѣлы района)	9,044 »	—
» склады и фабрики района	67,657 »	—
На плантаціи за предѣлы района	—	409 пуд.
Снесено траты и усышки	3,781 »	501 »
	85,492 пуд.	910 пуд.
	86,402 пуд.	
Осталось на 1 января 1912 г.	106,048 пуд.	210 пуд.
	106,258 пуд.	

Восточный районъ.

Въ Восточномъ районѣ культура высшихъ сортовъ турецкаго табака находится пока въ зародышѣ. Табаководство издавна сосредоточилось на производствѣ махорки, носящемъ хотя и мелкій, но все же промышленный характеръ; распространено оно главнымъ образомъ въ Нухинскомъ и Арешскомъ уу. Елисаветпольской г., и, въ меньшей степени, въ Кубинскомъ, Геокчайскомъ и Шемахинскомъ уу. Бакинской г. Плантаціи Восточнаго района обслуживаютъ мѣстныя небольшія махорочныя фабрики (*три* въ г. Нухѣ, *одну* въ с. Агдашъ, *одну* въ г. Елисаветполѣ и *одну* въ г. Шемахѣ).

Промышленныхъ плантацій за 5-лѣтіе насчитывалось:

Годы:	Число плантацій.	Общая площ. (въ дес.).	Общій сб. таб. (въ пуд.).	Сборъ таб. съ дес.
1907	310	118,0	10,103	86
1908	227	109,1	9,243	85
1909	314	137,4	14,649	107
1910	324	130,3	15,279	117
1911	**289**	**137,9**	**15,002**	**109**

Хозяйственныя плантаціи за 5-лѣтіе:

1907	92	0,7	56	75
1908	101	1,0	75	75
1909	98	0,9	69	77
1910	80	0,8	46	58
1911	**93**	**0,9**	**81**	**90**

По уѣздамъ промышленныя плантаціи въ 1911 году распредѣлялись:

Уѣзды.	Число селеній съ табаководствомъ.	Число плантацій.	Общая площ. (въ дес.).	Общ. сб. (въ пуд.).
Нухинскій	41	237	97,7	11,780
Арешскій.	11	15	29,1	2,310
Казахскій	2	23	0,6	54
Джеванширскій	4	9	4,8	472
Елисаветпольскій	2	2	5,0	328
Шушинскій.	1	3	0,7	58

Плантаціи—мелкія, даже въ главной мѣстности разведенія махорки, въ Нухинскомъ у., въ окрестностяхъ сел. Варташенъ, въ 35 верстахъ отъ Нухи, хотя попадаются насажденія и болѣе крупныя (23 хозяйства изъ 214, а именно: 22 хозяйства съ плантаціями отъ 1 до 2 дес. каждая и 2 хозяйства съ плантаціями отъ 2 до 4 дес.). Хозяйство арендаторское — на половинныхъ началахъ съ хозяиномъ земли. Свалочныхъ пунктовъ не имѣется: табакъ хранится при жилищахъ хозяевъ табака. Цѣна на мѣстѣ отъ 3 р. 80 к. до 4 р. 50 к. за пудъ.

Къ 1 января 1911 г. на плантаціяхъ губерніи числилось въ остаткѣ отъ прежнихъ урожаевъ: махорки 16,306 п., турецкаго табака 417 п., собрано новаго урожая 15,025 п. махорки и 58 п. турецкаго табака. Поступило съ другихъ плантацій края (изъ внѣвосточнаго района) 409 п. махорки, приписано излишковъ 22 п. махорки, а всего въ приходѣ 31,762 п. махорки и 475 п. турецкаго табака, что̀ составитъ 32,237 п.

Осталось къ 1 января 1912 г. табака и корешковъ 4,298 п., вмѣстѣ

съ остаткомъ на плантаціяхъ и въ складахъ общій запасъ къ 1 января 1912 г. составилъ 21,727 п.

Бакинская губернія.

Промышленныхъ плантацій за 5-лѣтіе зарегистрировано:

Годы.	Число плантацій.	Общая площ. (въ дес.).	Общій сб. таб. (въ пуд.).	Средн. сб. таб. (съ дес.).
1907	442	25,0	3,134	125
1908	454	33,8	3,501	103
1909	489	46,5	4,612	99
1910	418	43,8	3,067	70
1911	**311**	**21,1**	**2,094**	**97**

Хозяйственныя плантаціи за 5-лѣтіе:

Годы.	Число плантацій.	Общ. площ. плант. (въ дес.).	Общ. сб. таб. (въ пуд.).	Средн. сб. таб. (съ дес.).
1907	307	3,2	361	113
1908	258	2,7	230	85
1909	302	3,5	318	91
1910	463	4,1	347	85
1911	**435**	**4,1**	**369**	**89**

Промышленныя плантаціи по уѣздамъ распредѣлялись за 1911 г.:

Уѣзды.	Число плантацій.	Общ. площ. (въ дес.).	Общ. сб. таб. (въ пуд.).
Кубинскій	116	12,2	1,240
Шемахинскій.	87	3,6	489
Геокчайскій.	102	5,0	358
Джеватскій.	6	0,3	7

Промышленныя плантаціи имѣлись при 30 селеніяхъ, хозяйственныя—при 31 (всѣхъ селеній въ перечисленныхъ уѣздахъ до 1,210).

Въ 1911 г. число промышленныхъ плантацій противъ прежнихъ лѣтъ значительно сократилось съ уменьшеніемъ площади, занятой подъ посѣвомъ табака махорки, и совершенно прекратился опытъ посѣва турецкаго табака, несмотря на вполнѣ благопріятныя почвенныя и климатическія условія для культуры желтыхъ табаковъ въ Кубинскомъ и Геокчайскомъ уу. Отдаленность плантацій желтыхъ табаковъ отъ желѣзной дороги, отсутствіе хорошихъ путей сообщенія, а также приспособленныхъ амбаровъ для храненія табака и, главное, незнакомство мѣстнаго населенія съ обработкою желтыхъ табаковъ являются тормазомъ въ развитіи этого промысла.

Общій сборъ табака (махорки) въ 1911 г., благодаря урожаю (выше средняго), понизился незначительно, такъ какъ атмосферическія условія благопріятствовали въ Бакинской г. росту и сбору табака, а также не наблюдалось стихійныхъ бѣдствій, за исключеніемъ Ленкоранскаго у. (въ 1910 г. собрано табака на пром. плант. 171 п.) и отчасти Джеватскаго, гдѣ разсада табака попорчена саранчею.

Промышленное значеніе табаководство, попрежнему, имѣетъ въ уу. Кубинскомъ, Геокчайскомъ и Шемахинскомъ, откуда табакъ частью идетъ на махорочную фабрику въ г. Шемахѣ и во вновь открывшійся тамъ же махорочный складъ Гасановыхъ. Съ открытіемъ въ 1912 г.

второй махорочной фабрики (Гасановыхъ) въ Шемахѣ, для которой запасы листовой махорки начали поступать съ конца 1911 г. въ складъ Гасановыхъ, есть надежда, что въ Кубинскомъ у. развитіе табаководства увеличится, такъ какъ кубинская махорка, въ особенности на ея лучшихъ плантаціяхъ въ сел. Кунахъ-Кендъ и Атучъ, всегда цѣнилась. Цѣны на мѣстную махорку (безъ бадилья) стояли на лучшихъ плантаціяхъ: отъ 7 р. 80 коп. до 8 р., въ другихъ же селеніяхъ отъ 3 р. 50 к. до 4 р. 50 к. за пудъ, а съ доставкою (по чрезвычайно дурнымъ дорогамъ) до г. Шемахи на махорочную фабрику и въ складъ обходилась отъ 8 р. 50 к. до 9 р.; въ то же время махорка Шемахинскаго у. обходилась фабрикѣ отъ 4 р. до 6 р. за пудъ, безъ бадилья.

Свалочныхъ пунктовъ въ Бакинской губ. не имѣется, и табакъ хранится при жилищахъ хозяевъ. Обороты листового табака на плантаціяхъ губерніи за 1911 г. (пудовъ):

	Махорка.	Турецкій табакъ.	
Оставалось къ 1 января 1911 г.	900	1,421	
			2,321
Собрано на плантаціяхъ	2,463	—	
Поступило съ плантацій Елисаветпольской губ. .	10	—	
Итого въ приходѣ	3,373	1,421	
			4,794
Отпущено на мѣстныя фабрики	1,236	91	
Снесено усышки и неявки	1,605	930	
Итого въ расходѣ	2,841	1,021	
			3,862
Осталось къ 1 января 1912 г.	532	400	
			932

Эриванъ-Карсскій районъ.

Кромѣ разсмотрѣнныхъ промышленныхъ районовъ, табакъ разводился съ давнихъ поръ еще въ Эриванской г. и въ ничтожныхъ размѣрахъ въ Ольтынскомъ окр. Карсской обл. Табакъ здѣсь весь идетъ безъ оплаты акцизомъ на раскурку (послѣ домашней ручной перетерки) среди мѣстнаго татарскаго и курдскаго населенія; всѣ попытки вызвать предпринимателей для фабричной переработки табака до сихъ поръ оставались безуспѣшными. Табакъ, хотя по внѣшности—формѣ и цвѣту листа—напоминаетъ турецкіе сорта, признается махоркою, такъ какъ не обладаетъ ни ароматомъ, ни вкусомъ, вообще присущими табачному растенію, почему даже въ смѣси съ низшими сортами табачныхъ отбросовъ явился бы лишь индиферентною составною частью издѣлій. Разводится табакъ по преимуществу крупными землевладѣльцами и служитъ предметомъ мѣнового торга съ кочующими племенами.

Табаководство наиболѣе развито въ Сурмалинскомъ и Эриванскомъ уу.; въ первомъ, по преимуществу, въ трехъ селеніяхъ: Суки, Акаракъ и Инджа. На долю Сурмалинскаго у. приходится почти половина всей площади табачныхъ плантацій въ губерніи и 25% сбора табака. Затѣмъ слѣдуетъ Эриванскій у., давшій около 50% сбора.

Число плантацій и площадь ихъ нѣсколько уменьшилась по сравненію съ предыдущимъ годомъ. На сокращеніе табаководства имѣло большое вліяніе наблюдаемое за послѣднее время въ Эриванской г. увеличеніе хлопководства и виноградарства за счетъ менѣе цѣнныхъ культуръ.

По регистраціи акцизнаго надзора эриванскаго табака за 5-лѣтіе получено:

Годы.	Число плантацій.	Общ. пл. (въ дес.)	Общ. сб. таб. (въ пуд.).
1907	1,605	205,0	11,906
1908	1,350	115,0	7,699
1909	1,203	167,5	8,241
1910	1,260	174,7	9,116
1911	**958**	**156,2**	**4,377**

Изъ общаго числа плантацій на мелкія, до 50 кв. саж., приходится 468, на болѣе крупныя, свыше 50 кв. саж., 490. Средній сборъ съ десятины—28 пуд.

По отдѣльнымъ уѣздамъ плантаціи распредѣлялись:

Уѣзды.	Число плантацій.	Общ. пл. (въ дес.).	Общ. сб. таб. (въ пуд.).
Сурмалинскій	175	82,5	1,328
Эриванскій	405	68,5	2,639
Нахичеванскій	197	2,8	303
Шаруро-Даралагезскій	181	2,4	107

Торговля листовымъ табакомъ и общій оборотъ его по Закавказскому краю.

Въ 1911 г. въ краѣ дѣйствовало 68 торговыхъ оптовыхъ складовъ табака: въ Тифлисской г.—4, Бакинской—2, Батумской обл.—5, Сухумскомъ окр.—57.

Движеніе табака по складамъ (безъ свалочныхъ пунктовъ), со включеніемъ взаимнаго обмѣна табакомъ, было (въ пудахъ):

	Оставалось отъ 1910 г.	Поступило въ 1911 г.	Израсходовано въ 1911 г.	Осталось на 1 января 1912 года.
Табака высш. сортовъ	167,368	742,571	648,428	261,511
Махорки	899	4,775	2,773	2,901
Итого	168,276	747,346	651,201	264,412

Распространеніе культуры табака доказывается цифрами сбора его за 5-лѣтіе, возросшаго съ 325,000 до 641,000 п. и еще болѣе констатируется возрастающими цифрами вывоза листового табака за предѣлы края:

Годы.	Пуды.
1907	287,571
1908	301,733
1909	339,130
1910	458,036
1911	**482,138**

Заграничный экспортъ листового табака въ 1911 г. достигъ 56,277 п. и распредѣлялся (въ пудахъ):

Въ Египетъ	55,258	Въ С. Америку	243
„ Германію	3,691	„ Финляндію	236
„ Голландію	3,291	„ Англію	66
„ Персію	1,454	„ Францію	37
„ Азіатскую Турцію	1,358	„ Вост. Африку	31
„ Австрію	612		
			56,277

За 5-лѣтіе заграничный вывозъ выражался (въ пудахъ):

1907 г.	1908 г.	1909 г.	1910 г.	1911 г.
6,419	1,197	29,279	58,919	56,277

Внутренній вывозъ желтыхъ табаковъ въ 1911 г. составлялъ 425,861 п. Вывезено въ слѣдующія мѣстности:

Губерніи и области.	Пуды.
С.-Петербургскую	130,625
Таврическую	104,216
Кубанскую	35,972
Донскую	35,786
Херсонскую	22,938
Гродненскую	21,316
Черноморскую	21,097
Лифляндскую	7,226
Харьковскую	6,852
Московскую	6,803
Полтавскую	6,746
Кіевскую	6,657
Тверскую	6,451
Варшавскую	3,734
Волынскую	3,372
Дегестанскую	2,920
Курскую	2,314
Ковенскую	390
Подольскую	232
Могилевскую	117
Ташкентъ	96

Кромѣ того, вывезено въ Имперію корешковъ и махорки 2,129 пуд. (въ Полтавскую г.—531 п. и Саратовскую – 1,598 п.).

Особенно растетъ вывозъ въ С.-Петербургскую губ.; за 5-лѣтіе туда отправлено (пудовъ):

Годы.	Пуды.
1907	131,353
1908	120,534
1909	150,228
1910	152,272
1911	**130,625**

Привозъ листового табака въ Закавказскій край изъ другихъ (имперскихъ) табаководныхъ районовъ составлялъ за 5-лѣтіе:

Годы.	Пуды.
1907	85,820
1908	79,856
1909	61,262
1910	74,885
1911	**54,060**

Въ 1911 году въ привозѣ участвовали губерніи и области:

	Пуды.	
Черноморская	34,981	
Кубанская	10,935	
Таврическая	1,789	
Полтавская	3,428	Махорка.
Тамбов кая	1,752	Махорка.
Воронежская	596	Махорка.
Черниговская	551	Махорка.
Изъ-за границы	28	
	54,060	

Фабрикація табака. Въ 1911 году въ Закавказскомъ краѣ работало 19 фабрикъ, въ томъ числѣ 13 общихъ и 6 махорочныхъ. Фабрики распредѣлялись: общія—въ Тифлисѣ 6, въ Баку 3, въ Кутаисѣ 1, въ Батумѣ 2 и въ Ахалцыхѣ 1; махорочныя—въ Елисаветполѣ 1, въ Нухѣ 3, въ Шемахѣ 1 и въ сел. Агдашъ (Арешскаго у., Елисаветпольской г.) 1.

Производительность фабрикъ въ пудахъ приготовленныхъ издѣлій за 5-лѣтіе:

Годы.	На общихъ фабрикахъ.	На махорочныхъ фабрикахъ.	Итого.
1907	86,205	16,619	102,824
1908	81,220	15,747	96,967
1909	82,388	14,061	96,449
1910	83,399	14,362	97,761
1911	**89,014**	**15,001**	**104,015**

Изъ общей цифры выдѣланныхъ издѣлій въ 1911 г. приходилось на фабрики:

Тифлисскія	40,904 пуд.
Бакинскія	19,116 »
Батумскія	25,682 »
Нухинскія	7,106 »
Кутаисскую	836 »
Шемахинскую	2,125 »
Ахалцыхскую	2,476 »
Агдашскую	621 »
Елисаветпольскую	5,149 »

Законъ 9 іюня 1909 г. оказалъ большое вліяніе на развитіе залоговыхъ операцій табачныхъ фабрикъ. Новымъ закономъ фабрикантамъ предоставлена крупная льгота по разсрочкѣ акциза: послѣдній вносится не къ опредѣленному дню года, а втеченіе 9 мѣсяцевъ со дня открытія кредита. Благодаря этой льготѣ, залоговыя операціи быстро оживились. Такъ, залоговыхъ удостовѣреній выбрано на сумму:

Къ 1 января 1910 г.	245,320 руб.
» » » 1911 »	1.097,070 »
» « » 1912 »	1.621,150 »

Для торговли табачными издѣліями въ Закавказскомъ краѣ за 3 послѣднихъ года имѣлось заведеній:

	1909 г.	1910 г.	1911 г.
Табачныхъ лавокъ и магазиновъ для торговли иностранными и туземными издѣліями	9	15	11
Табачныхъ лавокъ для торговли исключительно русскими издѣліями	14,238	15,990	17,314
Питейныхъ заведеній съ продажею иностранныхъ и туземныхъ издѣлій	108	106	78
Питейныхъ заведеній съ продажею исключительно русскихъ издѣлій	7,128	7,529	7,504
Лицъ, торгующихъ въ разнось	185	216	228
» » » развозъ	1	1	3
	21,669	23,857	25,138

а) Движеніе табака въ свалочныхъ пунктахъ, складахъ и фабрикахъ по Имперіи.

Собранный на плантаціяхъ листовой табакъ поступаетъ въ свалочные пункты, оптовые склады и на фабрики. О числѣ мѣстъ поступленія табака, выращиваемаго въ Имперіи, за 10-лѣтіе можно судить по слѣдующимъ даннымъ:

Свалочные пункты.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Неторговые	762	846	737	705	602	603	688	705	717	**941**
Торговые	88	107	95	103	131	87	96	69	49	**78**
Итого . . .	850	953	832	808	733	690	784	774	766	**1,019**
Оптовые склады.										
Времен. плантаторскіе .	—	—	4	12	11	6	4	8	6	**7**
Для иностраннаго и туземнаго табака	27	18	7	8	4	8	32	50	8	**8**
Для туземнаго табака . .	172	183	181	173	187	205	193	185	293	**300**
Махорочные	114	139	113	111	122	116	121	123	108	**129**
Итого . . .	313	340	305	304	324	335	350	366	415	**444**
Фабрики.										
Общія	131	133	125	122	133	133	127	126	120	**119**
Общія съ махорочнымъ отдѣленіемъ	25	26	26	22	18	12	10	7	10	**10**
Махорочныя	95	101	111	120	129	125	121	107	101	**107**
Итого . . .	251	260	262	264	280	270	258	240	237	**236**

Свалочные пункты.

Свалочные пункты бываютъ двухъ видовъ: *неторговые* и *торговые*. Въ общемъ число свалочныхъ пунктовъ, увеличившись въ 1911 г. противъ 1910 г. на 253, или 33%, было наивысшимъ за представленное 10-лѣтіе. Въ частности *неторговыхъ* пунктовъ насчитывалось болѣе 1910 г. на 224, или 31%, *торговыхъ*—на 29, или 59%. Явленіе это объясняется, съ одной стороны, выдающимся втеченіе 10-лѣтія урожаемъ табака за 1911 г., съ другой—вліяніемъ закона 7 іюня 1909 г., по которому храненіе табака въ свалочныхъ пунктахъ продлено до 12 мѣсяцевъ вмѣсто прежняго срока—9 мѣсяцевъ. Такая льгота при храненіи позволяетъ выжидать болѣе крѣпкихъ рыночныхъ цѣнъ, а не продавать продуктъ за безцѣнокъ первому подвернувшемуся покупателю. По отдѣльнымъ губерніямъ *неторговые* пункты распредѣлялись: Черниговская—592, Полтавская—259. Въ этихъ же 2 губерніяхъ главнымъ образомъ сосредоточивались и *торговые* пункты: 40—въ Черниговской и 20—въ Полтавской г.

Оптовые склады.

Оптовые склады распадаются на 4 категоріи: *временные плантаторскіе* (при плантаціяхъ, безъ выборки патента или промысловаго свидѣтельства, по безплатному удостовѣренію акцизнаго надзора). Число этихъ складовъ никогда не отличалось высокою численностью, а въ 1911 г. незначительно (на 1, или 17%) повысилось противъ 1910 г.; по отдѣль-

нымъ губерніямъ *временные плантаторскіе* склады распредѣлялись 4—въ Херсонской, 2—въ Бессарабской и 1—въ Кубанской обл.; *склады для иностраннаго и туземнаго табака* въ 1911 г. значились: 4—въ Тифлисской г., по 1—въ С. Петербургской, Харьковской, Херсонской и Сахалинской обл., по численности совпадали съ 1910 г.; *склады для туземнаго табака и махорочные*, вслѣдствіе высокаго урожая табака въ 1911 г., увеличились противъ 1910 г.: первые—на 7, или 2%, вторые на 21, или 19%. *Склады для туземнаго табака* были: въ С.-Петербургской г.—11, Бессарабской—15, Черноморской—15, Таврической—58, Кубанской обл.—88; *махорочные*: 45—въ Полтавской, 16—въ Черниговской, 10—въ Тамбовской, по 7—въ Орловской, Бессарабской, Приморской, по 6—въ Смоленской и Ярославской. Въ общемъ оптовыхъ складовъ въ 1911 г. насчитывалось болѣе 1910 г. на 29, или 7%.

Фабрики.

Число *общихъ* фабрикъ за послѣднее 5-лѣтіе подверглось сокращенію: съ 133 до 119, т. е. на 14, или 10%, въ 1911 г.—на 1, или 0,4%. *Общія* фабрики съ махорочными отдѣленіями никогда не отличались высокою численностью, причемъ за послѣднія 7 лѣтъ даже обнаружили наклонность къ упадку: съ 26 до 10, т. е. болѣе чѣмъ въ 2½ раза; за 2 послѣднихъ года число разсматриваемаго типа фабрикъ оставалось на одномъ уровнѣ (10). *Махорочныя* фабрики по численности всегда занимали *второе* мѣсто послѣ *общихъ*. Наибольшее число ихъ зарегистрировано въ 1906 г.—129, наименьшее—95—въ 1902 г. За 3 послѣднихъ года численность махорочныхъ фабрикъ оставалась на одномъ уровнѣ—107.

Поступленіе табака въ свалочные пункты, въ склады и на фабрики.

О количествѣ поступавшаго листового табака съ плантацій втеченіе 10-лѣтія, въ торговые свалочные пункты, въ склады и на фабрики можно судить по слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пуд.):

Поступило табака:	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Въ свалочные пункты.										
Высшихъ сортовъ . . .	87	121	138	96	202	121	176	125	176	**186**
Низшихъ сортовъ . . .	163	177	213	200	203	156	152	144	71	**138**
Итого . . .	250	298	351	296	405	277	328	269	247	**324**
Въ оптовые склады.										
Туземнаго	1,209	1,580	1,757	1,224	2,086	1,180	1,604	1,639	1,827	**2,357**
Саратовскаго и черниговскаго сигарнаго чернаго бакуна и швицента	319	486	492	555	431	367	359	477	439	**178**
Махорки	2,216	2,721	2,587	2,628	2,763	2,553	3,453	3,128	3,182	**3,242**
Итого . . .	3,744	4,787	4,836	4,407	5,280	4,100	5,416	5,244	5,448	**5,777**
Въ кладовыя табачныхъ фабрикъ.										
Туземнаго	61	73	89	65	101	108	86	89	60	**75**
Саратовскаго и черниговскаго сигарнаго чернаго бакуна и швицента	144	215	178	186	192	202	241	193	180	**159**
Махорки	1,124	1,524	1,524	1,230	1,434	1,523	1,794	1,586	1,708	**1,615**
Итого . . .	1,329	1,812	1,791	1,481	1,727	1,833	2,121	1,868	1,948	**1,774**

Поступленіе табака въ *свалочные пункты* въ 1911 г. было выше 1910 г. на 77 тыс. пуд., или 31%, причемъ увеличеніе (почти въ 2 раза) главнымъ образомъ упадало на низшіе сорта, на высшіе—приходилось всего 10 тыс. пуд., или 6%. *Наибольшее* поступленіе табака въ свалочные пункты наблюдалось за 1906 г. (405 т. п.), *наименьшее*— за 1910 г. (247 т. п.).

Въ *оптовые склады* поступило табака за 1911 г. наибольшее число втеченіе 10-лѣтія, выше, напримѣръ, 1910 г. на 329 т. п., или 6%. Въ частности, поступленіе въ 1911 г. саратовскаго и черниговскаго сигарнаго и чернаго бакуна и швицента упало противъ 1910 г. болѣе чѣмъ въ 2 раза.

Въ *кладовыя при табачныхъ фабрикахъ* за 1911 г. поступило менѣе 1910 г. на 174 т. п., или 9%. Въ частности, уменьшеніе въ поступленіи послѣдовало: по саратовскому, черниговскому сигарному, черному бакуну и швицент у—на 21 т п., или 12% менѣе 1910 г., и по махоркѣ—на 93 т. п., или 5%; туземнаго поступило болѣе 1910 г. на 15 т. п., или 25%.

Количество выпущеннаго изъ таможенъ иностраннаго табака.

Выпущено изъ таможенъ и поступило въ склады и на фабрики иностраннаго листового табака за послѣднее 10-лѣтіе (въ тыс. пуд.):

	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Въ склады	1,8	1,6	0,8	0,9	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	**1**
На фабрики	41,0	36,7	33,0	32,1	37,0	32,0	32,0	30,0	25,0	**23**,3
Итого . . .	42,8	38,3	33,8	33,0	37,4	32,2	32,0	30,0	25,0	**24**,3

Отмѣчавшееся изъ года въ годъ сокращеніе ввоза иностраннаго табака, за исключеніемъ 1906 г., имѣло мѣсто и въ 1911 г., выразившись 0,7 тыс. пуд., или 3%. *Иностранный* табакъ главнымъ образомъ поступаетъ въ кладовыя при табачныхъ фабрикахъ губерній: С.-Петербургской — 11,981 пуд., Московской — 3,345 пуд., Лифляндской 2,484 пуд., Донской обл.—1,045 пуд., Таврической— 1,113 пуд., Варшавской— 1,581 пуд. (тѣ же губерніи, что́ и въ 1910 г.).

Наличность и усышка табаковъ въ оптовыхъ складахъ, въ фабричныхъ кладовыхъ и въ торговыхъ свалочныхъ пунктахъ.

Запасы табака къ началу каждаго года за послѣднее 10-лѣтіе (въ тыс. пудовъ) были:

Запасы табака.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	**1912**
По складамъ	2,163	2,562	2,872	2,608	2,995	2,898	3,442	3,591	3,680	**4,301**
» фабричнымъ кладовымъ	749	863	877	819	767	774	884	874	870	**809**
» торг. свал. пунктамъ .	81	63	71	60	61	57	63	39	52	**86**
Итого . .	2,993	3,488	3,820	3,487	3,823	3,729	4,389	4,504	4,602	**5,196**

Запасы табака къ началу даннаго года постепенно, съ нѣкоторыми отклоненіями въ 1906 и 1908 гг., возрастали и за 10-лѣтіе увеличились съ 2,993 тыс. пуд. до 5,196 тыс. пуд., т. е. на 2,203 т. п., или 73%. За 2 послѣднихъ года увеличеніе произошло по складамъ (на 621 т. п.,

или 17%) и торговымъ свалочнымъ пунктамъ (на 34 тыс. пуд., или 65%), фабричныя кладовыя дали уменьшеніе— на 61 т. п., или 7%.

Усышка табака въ складахъ, фабричныхъ кладовыхъ и въ торговыхъ свалочныхъ пунктахъ за 10-лѣтіе выразилась (въ тыс. пудовъ):

Усышка табака.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Въ складахъ	92	245	218	278	181	211	265	228	243	**211**
» фабричныхъ кладовыхъ	44	66	68	76	75	54	82	87	77	**76**
» торг. свал. пунктахъ .	8	14	11	21	24	28	26	25	14	**31**
Итого . .	144	325	297	375	280	293	373	340	334	**318**

Въ 1911 г. усышка табака выразилась по отношенію запасовъ его къ началу 1912 г.—6%, въ 1910 г.—къ началу 1911 г. — 7%, въ 1909 г.—къ началу 1910 г.—8%.

Приходъ и расходъ табаковъ по оптовымъ складамъ, фабричнымъ кладовымъ и торговымъ свалочнымъ пунктамъ.

О движеніи табака по оптовымъ складамъ, фабричнымъ кладовымъ и торговымъ свалочнымъ пунктамъ за 2 послѣдніе года можно судить по слѣдующимъ даннымъ (въ тыс. пудовъ):

	1910				1911			
		Фабрики.				Фабрики.		
	Оптовые склады.	Для высшихъ сортовъ.	Для низшихъ сортовъ.	Торговые свалочные пункты.	Оптовые склады.	Для высшихъ сортовъ.	Для низшихъ сортовъ.	Торговые свалочные пункты.
Приходъ.								
Оставалось къ 1 января	3,592	303	538	39	**3,680**	**329**	**542**	**52**
Поступило съ плантацій	5,448	76	1,863	247	**5,778**	**104**	**1,745**	**324**
» изъ другихъ складовъ	3,503	1,111	3,396	—	**4,443**	**1,224**	**3,370**	—
» » таможенъ	7	25	—	—	**4**	**23**	—	—
» съ друг. фабрикъ	—	20	6	—	—	**25**	**80**	—
Излишка и пріобр. съ торговъ	3	5	1	—	**6**	**1**	**1**	—
Итого	12,553	1,540	5,867	286	**13,911**	**1,706**	**5,738**	**376**
Расходъ.								
Отпущено въ другіе склады	3,605	—	—	—	**4,565**	—	—	—
» на фабрики	4,461	—	—	—	**4,346**	—	—	—
» за границу	536	—	—	—	**486**	—	—	—
Усышка	243	3	74	15	**211**	**5**	**56**	**31**
Отпущено овцеводамъ и пр.	—	1,227	—	—	**2**	—	—	—
» на собственныя фабрики	—	20	—	—	—	**1,204**	—	—
Перепродано на другія фабрики	—	—	—	—	—	**183**	—	—
Отпущено въ переработку	—	—	5,241	—	—	—	**5,187**	—
Вывезено на фабрики	—	—	—	26	—	—	—	**48**
» въ склады	—	—	—	154	—	—	—	**137**
» за границу	—	—	—	39	—	—	—	**74**
Итого	8,872	1,250	5,315	234	**9,610**	**1,392**	**5,243**	**290**
Остатокъ.								
На 1 января слѣдующаго года	3,680	291	542	52	**4,301**	**314**	**495**	**86**

Изъ 2-хъ представленныхъ лѣтъ 1911 г. стоялъ выше 1910 г. по приходу табака въ оптовыхъ складахъ, фабричныхъ кладовыхъ и торговыхъ свалочныхъ пунктахъ: въ оптовыхъ складахъ — на 1.358 т. п., или 11%; въ фабричныхъ кладовыхъ—по высшимъ сортамъ—на 166 т. п., или 11%, по низшимъ—на 129 т. п., или 2%; въ торговыхъ свалочныхъ пунктахъ—на 90 т. п., или 24%.

Расходъ также повысился: по оптовымъ складамъ — на 738 т. п., или 8%; по фабричнымъ кладовымъ высшихъ сортовъ израсходовано болѣе 1910 г. на 23 т. п., или 7%; по торговымъ складочнымъ пунктамъ— на 34 т. п., или 65%. Расходъ низшихъ сортовъ сократился на 47 т. п., или 9%.

Вывозъ листового табака въ главнѣйшія иностранныя государства и въ Финляндію втеченіе послѣднихъ 10 лѣтъ былъ (въ пудахъ):

Вывозъ листового табака за границу и въ Финляндію.

Государства.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Франція	33,040	11,062	44,687	67,833	75,791	96,139	108,800	147,090	106,249	**142,555**
Германія	12,662	10,132	8,022	3,955	16,686	10,770	12,841	114,635	132,487	**127,018**
Австро-Венгрія	5,460	106,265	51,887	162,445	111,067	22,070	6,722	21,986	21,628	**43,298**
Турція	89	341	4,186	2,143	7,651	226	619	13,592	5,821	**4,847**
Великобританія	34	155	156	1,113	7,987	13,206	63,962	5,960	48,468	**13,547**
Финляндія	144,677	155,125	202,154	191,810	243,161	210,717	228,343	226,982	136,355	**170,684**
Прочія	5,277	27,159	43,643	12,016	44,879	41,382	52,709	40,484	127,502	**133,566**
Итого . . .	201,239	310,239	354,735	441,315	507,222	394,510	473,996	570,729	578,510	**635,515**

За послѣдніе 4 года вывозъ листового табака за границу и въ Финляндію обнаружилъ наклонность къ увеличенію. Въ 1911 г. общій вывозъ возросъ противъ 1910 г. на 57,005 пуд., или 10%. По отдѣльнымъ государствамъ вывозъ увеличился: во Францію — на 36,306 пуд., или 34%; въ Австро-Венгрію — на 21,670 пуд., или 100%; въ Финляндію — на 34,329 пуд., или 25%, и въ прочія государства — на 6,064 пуд., или 5%. Втеченіе 10-лѣтія наибольшій вывозъ листового табака произведенъ въ Финляндію, колеблясь въ предѣлахъ 136,355 пуд. (1910 г.)—243, 161 п. (1906 г.), *второе* мѣсто занимала Франція — 11,062 пуд. (1903 г.) — 147,090 пуд. (1909 г.). Въ 1911 г. экспортъ сократился противъ 1910 г.: въ Германію (на 5,469 пуд., или 4%), въ Турцію (на 974 пуд., или 17%), въ Великобританію (слишкомъ въ 3 раза).

Черезъ какія (главнѣйшія) таможни и въ какомъ количествѣ за послѣднія 5 лѣтъ вывозится листовой табакъ за границу, можно ознакомиться изъ слѣдующихъ данныхъ (въ пудахъ):

Таможни.	1907	1908	1909	1910	**1911**
Батумская	—	—	254	15,626	20,891
Вержболовская	—	—	8,310	11,574	9,711
Виндавская	—	—	8,866	3,046	7,839
Волочиская	—	—	3,247	9,290	117
Либавская	32,779	66,744	116,361	85,772	85,305
Новороссійская	3,989	77,473	145,830	202,303	201,865
Одесская	1,189	595	13,206	17,034	13,517
Ревельская	—	360	—	2,189	—
Рижская	73,407	80,657	22,356	71,954	64,960
Радзивилловская	20,996	6,007	6,765	11,996	4,355
С.-Петербургская	209,466	226,484	211,942	138,543	170,936
Прочія	52,685	15,676	33,622	9,178	6,019
Итого	394,511	473,996	570,759	578,505	635,508

Втеченіе послѣдняго 5-лѣтія листовой табакъ вывозился черезъ таможни: Либавскую, Новороссійскую, Одесскую, Рижскую, Радзивиловскую, С.-Петербургскую. Размѣръ вывоза колебался отъ 595 пуд. (Одесская въ 1908 г.) до 226,484 пуд. (С.-Петербургская въ 1908 г.).

Въ общемъ заграничный экспортъ втеченіе 5-лѣтія, постепенно возрастая, увеличился съ 394,511 пуд. до 635,508 пуд., т. е. почти въ 2 раза. За 2 послѣднихъ года ростъ выразился 57,003 пуд., или около 10%. Въ вывозѣ листового табака за границу втеченіе 1911 г. изъ крупныхъ таможенъ производили тѣ же, что и за 1910 г., за исключеніемъ Ревельской. Въ отдѣльности, по таможнямъ, увеличеніе въ 1911 г. произошло: по Батумской—на 5,265 п., или 33%; Виндавской — на 4,793 п., или около 2 разъ; по Одесской—на 96,483 пуд., или въ 5 разъ слишкомъ; по С.-Петербургской—32,393 п., или 24%.

б) Фабричная переработка табака.

Число табачныхъ фабрикъ и распредѣленіе ихъ по районамъ.

Табачныя фабрики за 10-лѣтіе представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Фабрики.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Общія	156	159	151	144	133	133	127	126	120	**119**
Махорочныя	95	101	111	120	147	137	131	107	107	**107**
Итого . . .	251	260	262	264	280	270	258	233	227	**226**

Maximum фабричной переработки табака наблюдался въ 1906 г., когда фабрикъ насчитывалось 280: 133 общихъ и 147 — maximum за 10-лѣтіе—махорочныхъ. Въ послѣдующіе годы число фабрикъ начало упадать и въ 1911 г. дошло до minimum'а за разсматриваемый періодъ времени, хотя противъ 1910 г.—всего на 1 общую.

По отдѣльнымъ районамъ табачныя фабрики (общія и махорочныя вмѣстѣ) за 10 лѣтъ распредѣлялись:

Районы.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Сѣверный	10	11	10	10	9	9	9	9	9	**10**
Восточный	4	4	4	4	3	3	3	3	3	**3**
Средне-промышленный .	13	13	13	13	14	13	13	13	13	**13**
Средне-черноземный . .	35	38	38	44	48	43	42	39	35	**36**
Малороссійскій	19	19	19	23	28	31	26	22	22	**25**
Прибалтійскій	9	9	9	9	11	11	11	9	9	**8**
Сѣверо-западный	38	38	38	37	41	37	34	30	30	**28**
Юго-западный	45	46	48	49	49	49	49	40	37	**32**
Южный	42	44	39	38	35	35	32	32	30	**30**
Привислинскій	10	10	10	10	13	12	13	9	10	**10**
Закавказскаго края . . .	17	18	18	18	18	18	18	18	20	**21**
Восточной Сибири . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Западной Сибири . . .	1	1	1	1	1	1	1	2	2	**2**
Туркестанскаго края . .	8	9	9	8	9	8	7	7	7	**8**
Итого . . .	251	260	262	264	280	270	258	233	227	**226**

Первое мѣсто по численности фабрикъ въ 1911 г. принадлежало средне-черноземному району (въ 1910 г.—юго-западному), *второе* — юго-

западному (въ 1910 г.—средне-черноземному), *третье* мѣсто занималъ южный районъ, а за нимъ слѣдовали сѣверо-западный и малороссійскій. *Пять* перечисленныхъ районовъ располагали 151 фабрикой: 67% общаго числа по Имперіи. Изъ отдѣльныхъ губерній по численности табачныхъ фабрикъ выдѣлялись: Полтавская—19 (3 общихъ и 16 махорочныхъ), Тамбовская—16 махорочныхъ, Кіевская—тоже 16 (8 общихъ и 8 махорочныхъ), Подольская—13 (10 общихъ, 2 махорочныхъ и 1 махорочн. отд.), С.-Петербургская — 10 общихъ, Таврическая — 10 общихъ, Орловская—9 махорочныхъ. По Европейской Россіи *общихъ* фабрикъ функціонировало въ 1911 г. — 95, *махорочныхъ* — 100, махорочныхъ отдѣленій—10; въ Азіятской Россіи *общихъ* фабрикъ насчитывалось—24, *махорочныхъ* — 7. Наименьшее число фабрикъ функціонировало по *1 общей* — въ губерніяхъ: Курской, Черниговской, Курляндской, Ковенской, Могилевской, Екатеринославской, Терской обл., Люблинской, Кутаисской, Акмолинской и Ферганской обл., по *1 махорочной* — въ губерніяхъ: Вятской, Костромской, Воронежской, Черниговской, Люблинской, Томской.

Средній размѣръ производства табачныхъ фабрикъ.

Въ среднемъ производство одной фабрики за 10-лѣтіе выражалось (въ тыс. пуд.):

Фабрики:	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Общія	8,2	8,7	9,1	8,9	11,9	10,4	11,1	10,1	10,6	**11,0**
Махорочныя и махорочныя отдѣленія	30,5	35,7	33,9	25,5	26,8	27,6	32,8	41,2	42,2	**38,6**

Махорочныя фабрики и махорочныя отдѣленія при общихъ фабрикахъ по среднему производству всегда превосходили въ этомъ отношеніи надъ общими фабриками. Среднее производство первыхъ за 10-лѣтіе колебалось отъ 25,5 тыс. пуд. (1905 г.) до 42,2 тыс. пуд. (1910 г.); за 2 послѣднихъ года произошло сокращеніе въ сторону 1911 г.—на 3,6 тыс. пуд., или 9%; вторыхъ (общихъ)—варьировало между 8,2 тыс. пуд. (1902 г.) и 11,9 тыс. пуд. (1906 г.); въ 1911 г. каждая общая фабрика въ среднемъ производила болѣе 1910 г. на 0,4 тыс. пуд., или 4%.

Число и распредѣленіе по районамъ рабочихъ на табачныхъ фабрикахъ.

Число рабочихъ, примѣнявшихъ на табачныхъ фабрикахъ свой трудъ, втеченіе 10-лѣтія представлено слѣдующей таблицей:

Годы.	Взрослые.		Малолѣтніе.		Всего.	Среднее число рабочихъ на фабрику.		
	Мужск. п.	Женск. п.	Мужск. п.	Женск. п.		Мужск. п.	Женск. п.	Всего.
1902	10,722	22,152	1,360	2,121	36,355	48	97	145
1903	11,085	22,056	1,184	2,173	36,988	49	93	142
1904	10,458	22,240	847	1,563	35,108	43	91	134
1905	10,925	22,671	753	1,573	35,922	44	92	136
1906	11,875	24,481	933	1,586	38,875	45	93	133
1907	11,155	23,606	869	1,492	37,122	47	97	144
1908	9,902	21,543	1,092	1,492	34,029	43	89	132
1909	9,051	20,308	407	1,222	30,988	41	92	133
1910	9,064	20,964	402	797	31,227	41	96	137
1911	**8,713**	**20,771**	**451**	**951**	**30,886**	**39**	**92**	**131**

Наибольшее число рабочихъ нашло себѣ заработокъ въ 1906 г., въ прямой зависимости отъ наибольшаго числа функціонировавшихъ въ этомъ году фабрикъ. 1911 г. является весьма слабымъ по численности нашедшихъ себѣ заработокъ лицъ. Менѣе, напримѣръ, 1910 г. на 341 чел., или 1%.

Женщины втеченіе 10-лѣтія находили большее предложеніе на заработокъ, нежели мужчины. Въ 1911 г. женщины составили 67% общаго числа рабочихъ на табачныхъ фабрикахъ. Примѣненіе труда малолѣтнихъ за послѣдніе 2—3 года сократилось. Малолѣтнихъ работало въ 1911 г. 1,402 чел., или 5% общаго числа, причемъ малолѣтнія женскаго пола были многочисленнѣе малолѣтнихъ мужского пола; въ 1911 г., напримѣръ, нѣсколько болѣе чѣмъ въ 2 раза.

Въ среднемъ на 1 фабрику въ 1911 г. приходилось рабочихъ 131—наименьшая величина за 10-лѣтіе (наибольшая—145—наблюдалась въ 1902 г.). Среднее число рабочихъ изъ *мужчинъ* на 1 фабрику уменьшилось противъ 1910 г. на 2, или 5%, изъ *женщинъ*—на 4, или 4%, совпавъ съ 1905 и 1909 гг.

По отдѣльнымъ районамъ, въ которыхъ функціонировали табачныя фабрики за отчетный 1911 г., рабочіе распредѣлялись:

Губерніи.	Взрослые.		Малолѣтніе.		Итого.
	Мужск. п.	Женск. п.	Мужск. п.	Женск. п.	
Сѣверныя	1,496	4,644	8	17	6,165
Восточныя	90	55	—	—	145
Среднія промышленныя .	1,919	2,188	2	4	4,113
Среднія черноземныя . .	794	2,646	18	15	3,473
Малороссійскія	597	2,212	17	18	2,911
Прибалтійскія	168	1,361	2	54	1,585
Сѣверо-западныя	546	1,640	8	16	2,210
Юго-западныя	550	1,497	190	63	2,300
Южныя	1,439	2,616	94	451	4,600
Привислинскія	370	1,196	11	219	1,796
Закавказскаго края . . .	647	628	96	12	1,383
Западной Сибири	23	35	—	11	69
Туркестанскаго края . .	74	53	5	4	136

Всего болѣе было занято рабочихъ на фабрикахъ *сѣвернаго* района, затѣмъ слѣдовали районы: *южный, средне-промышленный, средне-черноземный* и *малороссійскій*, т. е. тѣ же районы и въ томъ же порядкѣ, какъ въ 1910 г. Наименѣе производительными фабрики были въ *Западной Сибири* (69), *восточномъ районѣ* (145) и *Туркестанскомъ краѣ* (136), въ 1910 г. Туркестанъ стоялъ передъ восточнымъ райономъ.

Количество выработанныхъ табачными фабриками издѣлій.

Фабричная переработка табака за послѣднее 10-лѣтіе представляется (136) въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. пуд.):

Годы.	Имперія, кромѣ Закавказскаго края.		Закавказскій край.		В с е г о.	
	Подъ высш. бандер.	Подъ низш. бандер.	Подъ высш. бандер.	Подъ низш. бандер.	Подъ высш. бандер.	Подъ низш. бандер.
1902	1,189	2,872	87	24	1,276	2,896
1903	1,245	3,586	90	23	1,335	3,609
1904	1,280	3,753	98	18	1,378	3,771
1905	1,201	3,692	80	14	1,281	3,643
1906	1,489	3,917	97	20	1,586	3,937
1907	1,297	3,766	92	17	1,389	3,783
1908	1,320	4,303	86	16	1,406	4,319
1909	1,192	4,410	86	14	1,278	4,427
1910	1,191	4,501	86	14	1,277	4,515
1911	**1,220**	**4,501**	**92**	**15**	**1,312**	**4,516**

По Имперіи выработка табачныхъ издѣлій подъ *высшимъ бандеролемъ* за 1911 г. повысилась противъ 1910 г. на 29 тыс. пуд., или 2%. Наивысшая выработка разсматриваемаго рода издѣлій имѣла мѣсто въ 1906 г.—1.489 тыс. пуд. Подъ *низшимъ бандеролемъ* наиболѣе за 10-лѣтіе было переработано табака въ 1910 и 1911 гг.—по 4.501 тыс. пуд. По Закавказскому краю за 1911 г. переработка табака на фабрикахъ какъ подъ высшимъ, такъ и подъ низшимъ бандеролями увеличилась противъ 1910 г.: въ первомъ случаѣ—на 6 тыс. пуд., или 7%, во второмъ—на 1 тыс. пуд., или 7%. Въ общемъ переработка табака за 1911 г. возрасла какъ подъ высшимъ бандеролемъ (на 35 тыс. пуд., или 3%), такъ и подъ низшимъ (на 1 тыс. пуд., или 0,02%) сравнительно съ 1910 г.

Слѣдующая таблица знакомитъ съ производствомъ издѣлій высшихъ сортовъ за 2 послѣднихъ года (въ тыс. пуд.):

Издѣлія.	1910	1911
Курительный табакъ высшаго сорта а)	3	**4**
» » » » б)	3	**4**
» » » » в)	22	**24**
» » I сорта . . .	48	**50**
» » II » . . .	333	**307**
» » III » . . .		
» » » » а) . . .	3	**33**
» » » » б) . . .	248	**259**
Всего курительнаго табака	660	**681**
Нюхательный табакъ	0,2	**0,2**
Сигары I сорта	7	**8**
» II »	3	**3**
» III »	28	**27**
Всего сигаръ	38	**38**
Папиросы высшаго сорта а)	22	**26**
» » » б)		
» I сорта	115	**132**
» II »	21	**17**
» III » а)	392	**418**
» » » б)		
Всего папиросъ	550	**593**
Сигареты	1	**1**
Всего высшихъ сортовъ . .	1.249	**1.313**

Въ 1911 г. издѣлій *высшихъ сортовъ* было выработано болѣе 1910 г. на 64 тыс. пудовъ., или 5% (въ 1910 г. наблюдалось сокращеніе выработки издѣлій—на 29 тыс. пуд., или на 2,3% противъ 1909 г.). Выработка *курительнаго табака*, понизившись въ 1910 г. на 116 тыс. пуд., или на 15%, въ 1911 г. обнаружила наклонность къ увеличенію—на 21 тыс. пуд., или 3% противъ 1910 г. Выдѣлка *нюхательнаго табака* была тождественною за 2 разсматриваемыхъ года. *Сигаръ* въ общемъ было выдѣлано тоже количество въ 1911 г., что и въ 1910 г. По сортамъ, въ частности, произошло незначительное перемѣщеніе: на приготовленіе сигаръ I сорта было израсходовано въ 1911 г. болѣе 1910 г. на 1 п. отпущеннаго на выработку сигаръ III сорта. *Общая выдѣлка папиросъ* въ 1911 г. увеличилось противъ 1910 г. на 43 тыс. пуд. табака, или 8%. Увеличеніе приготовленія папиросъ послѣдовало по всѣмъ приведеннымъ сортамъ, за исключеніемъ папиросъ II сорта. Послѣднихъ было приготовлено втеченіе 1911 г. на 4 тыс. пуд., или около 20%, менѣе 1910 г. Выработка сигаретъ за 2 послѣднихъ года была на одномъ уровнѣ (по 1 тыс. пуд.).

О количествѣ приготовленныхъ на фабрикахъ сигаръ, папиросъ и сигаретъ втеченіе послѣдняго 10-лѣтія даетъ представленіе слѣдующая таблица (въ млн. шт.):

Издѣлія.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909			1910	**1911**
								I половина.	II половина.	За годъ.		
Сигары I сорта	31	29	25	22	23	21	23	—	—	23	23	**25**
» II »	5	5	4	3	4	4	5	—	—	6	9	**11**
» III »	126	133	128	109	100	118	117	—	—	109	94	**91**
Всего сигаръ . .	162	167	157	134	127	143	145	—	—	138	126	**127**
Папиросы высшаго сорта а) .	—	—	—	—	—	—	—	—	209	209	486	**591**
» » » б) .	—	—	—	—	—	—	—	—	103	103	107	**109**
» I сорта	3,361	3,384	3,466	3,423	4,435	3,767	3,730	2,139	1,384	3,523	3,612	**4,194**
» II »	6,453	7,399	8,352	8,333	10,618	10,595	10,870	5,585	615	6,200	663	**535**
» III » а)	—	—	—	—	—	—	—	—	1,948	1,948	3,775	**5,686**
» » » б)	—	—	—	—	—	—	—	—	2,867	2,867	8,116	**8,723**
Всего папиросъ .	9,814	10,883	11,818	11,756	15,053	14,362	14,600	7,724	7,126	14,850	16,731	**19,838**
Сигареты	32	22	25	20	23	23	21	—	—	19	18	**18**

Выработка сигаръ, повысившись въ 1911 г. на 1 млн. шт., или 0,8% противъ 1910 г., совпала съ выработкою ихъ въ 1906 г. Въ частности, въ 1911 г. было выработано болѣе 1910 г.: сигаръ I сорта—на 2 млн. шт., или 10%, сигаръ II сорта—на 2 млн. шт., или 9%; производство сигаръ III сорта за 4 послѣднихъ года упало съ 117 до 91 млн. шт., т. е. на 26 млн. шт., или 22%, за 2 послѣднихъ года—съ 94 до 91 млн. шт., т. е. на 3 млн. шт., или 3%.

Папиросъ за 1911 г. было приготовлено максимальное количество въ ряду представленнаго ряда лѣтъ, болѣе 1910 г. на 3.107 млн. шт., или 19%. Значительный ростъ производства папиросъ за 3 послѣднихъ

года находился въ связи съ новымъ закономъ (7 іюня 1909 г.), который ввелъ въ обращеніе папиросы III сорта а и б, особенно послѣднія (III сортъ б).

Выдѣлка сигаретъ за 2 послѣднихъ года оставалась безъ движенія, выразившись величиною 18 млн. шт.

Выработка курительнаго табака по районамъ за 1910 и 1911 гг. распредѣлялась слѣдующимъ образомъ (въ тыс. пудовъ):

Выдѣлка табачныхъ издѣлій высшихъ сортовъ по районамъ.

Губернія.	1910	1911	1910	1911	1910	1911	1910	1911	1910	1911
	Высшаго сорта.		I сорта.		II сорта.		III сорта.		Всего.	
Сѣверныя	5	**5**	6	**6**	58	**58**	67	**68**	136	**137**
Среднія промышленныя	2	**3**	2	**2**	11	**11**	25	**28**	40	**44**
Среднія черноземныя	0,03	**0,04**	0,2	**0,2**	1	**1**	2	**1**	3	**2**
Малороссійскія	1	**1**	2	**3**	27	**26**	15	**16**	45	**46**
Прибалтійскія	0,5	**0,6**	2	**2**	8	**8**	11	**12**	21	**22**
Сѣверо-западныя	0,3	**0,2**	0,4	**0,4**	4	**3**	5	**6**	10	**10**
Юго-западныя	2	**2**	3	**3**	28	**25**	20	**17**	53	**47**
Южныя	15	**17**	29	**31**	150	**129**	101	**103**	295	**280**
Привислинскія	0,5	**0,7**	0,4	**0,8**	4	**4**	12	**15**	16	**20**
Закавказскаго края	0,5	**0,7**	1	**2**	40	**39**	17	**18**	58	**60**
Западной Сибири	0,05	**0,04**	0,08	**0,08**	1	**1**	3	**3**	4	**4**
Туркестанскаго края	0,003	**0,02**	0,06	**0,08**	0,07	**0,04**	4	**5**	4	**5**

Наибольшая выработка табака высшаго сорта за 1911 г., по прежнему, имѣла мѣсто на фабрикахъ южнаго (болѣе 1910 г. на 2 тыс. пуд., или 13%) и сѣвернаго (безъ измѣненія противъ 1910 г.) районовъ. Общая выработка курительнаго табака повысилась въ районахъ: *сѣверномъ* (на 1 тыс. пуд., или 0,7%), *средне-промышленномъ* (на 4 тыс. пуд., или 10%), *малороссійскомъ* (на 1 тыс. пуд., или 2%), *прибалтійскомъ* (на 1 тыс. пуд., или 5%), *привислинскомъ* (на 4 тыс. пуд., или 25%), *Закавказскомъ краѣ* (на 2 тыс. пуд., или 3%) и *Туркестанскомъ* (на 1 тыс. пуд., или 25%).

Нюхательнаго табака, приготавливавшагося на фабрикахъ *средне-промышленнаго*, *прибалтійскаго* и *привислинскаго* районовъ, за 2 послѣднихъ года было выработано (въ пудахъ):

Годы.	Среднія промышл.	Прибалтійскія.	Привислинскія.	Всего.
1910	155	19	4	177
1911	**160**	**17**	**3**	**180**

Нюхательный табакъ высшаго сорта главнымъ образомъ вырабатывался за 2 послѣднихъ года на фабрикахъ *средне-промышленнаго* района, составивъ въ 1911 г. 89% общаго производства по Имперіи. Сравнительно съ 1910 г. выработка нюхательнаго табака возрасла на фабрикахъ *средне-промышленнаго* района (на 5 пуд., или 3%), въ *прибалтійскомъ* районѣ сократилась (на 2 пуд., или 11%), въ *привислинскомъ* за 2 послѣднихъ года оставалась безъ измѣненія.

Выработка сигаръ за 2 послѣднихъ года по районамъ распредѣлялась (въ тыс. штукъ):

Губерніи.	1910	1911	1910	1911	1910	1911	1910	1911
	I сорта.		II сорта.		III сорта		Всего.	
Сѣверныя	6,695	**9,539**	1,111	**1,473**	7,267	**6,194**	15,073	**17,206**
Средніе промышленныя .	1,451	**1,415**	135	**194**	1,392	**2,412**	2,978	**4,021**
Малороссійскія	114	**1**	382	—	4,616	**218**	5,112	**219**
Прибалтійскія	11,959	**11,731**	3,928	**4,388**	26,033	**28,844**	41,920	**44,963**
Сѣверо-западныя	431	**357**	89	**517**	12,122	**11,966**	12,642	**12,840**
Привислинскія	2,145	**2,384**	3,670	**4,150**	42,057	**41,303**	47,872	**47,837**

По количеству выработанныхъ сигаръ въ 1911 г., какъ и въ 1910, *первое мѣсто* занималъ *привислинскій* районъ, хотя сигаръ было выработано въ 1911 г. незначительно менѣе 1910 г.—на 35 тыс. шт.; и зъ отдѣльныхъ губерній выдѣлялись Варшавская, гдѣ выработано было 37.611 тыс. шт. сигаръ, и Люблинская—съ производствомъ 10.225 тыс. шт. На *второмъ* мѣстѣ располагался *прибалтійскій* районъ—44.963 тыс. шт., болѣе 1910 г. на 3.043 тыс. шт., или 7%; по отдѣльнымъ губерніямъ: Курляндская—1.859 тыс. шт., Лифляндская—43.104 тыс. шт. Въ *малороссійскомъ* районѣ за 1911 г. производство сигаръ упало до 219 тыс. шт. вмѣсто 5.112 тыс. шт. въ 1910 г., причемъ сигары выдѣлывались въ одной Черниговской г. (I и III сорта). Въ 1911 г., какъ и въ 1910 г. производство сигаръ было въ *Сѣверномъ* районѣ — въ СПБ. губ., въ *средне-промышленной*—Московская губ., *сѣверо-западномъ*—Гродненская и Ковенская гг. По указаннымъ 3 районамъ производство за 1911 г. возросло противъ 1911 г : по сѣверному—на 2.133 тыс. шт., или 14%, средне-промышленному—на 1.043 тыс. шт., или 35%, сѣверо-западному—на 198 тыс. шт., или 2%.

Папиросы по сортамъ и сигареты въ отдѣльныхъ районахъ выдѣлывались за 1910 и 1911 гг. (въ млн. шт.):

Губерніи.	1910		1911		1910	1911	1910	1911	1910		1911		1910	1911	1910	1911
	Высш. сорта.				I сорта.		II сорта		III сорта.				Всего.		Сигареты.	
	а.	б.	а.	б.					а.	б.	а.	б.				
Сѣверныя	160	5	**192**	**5**	1,409	**1,162**	175	**132**	859	3,566	**2,695**	**4,340**	6,174	**9,006**	6	**7**
Средніе промышленныя .	131	5	**149**	**3**	499	**569**	18	**11**	446	722	**299**	**465**	1,821	**1,496**	**1**	**1**
Средніе черноземныя . .	1	0,05	**1**	—	32	**31**	1	**0,4**	35	70	**61**	**73**	139,05	**166,4**	—	—
Малороссійскія	10	0,1	**11**	**0,2**	176	**229**	24	**32**	149	283	**156**	**295**	642,1	**723,2**	0,3	**0,1**
Прибалтійскія	13	0,1	**36**	**0,1**	167	**200**	37	**36**	51	186	**40**	**207**	454,1	**519,1**	10	**10**
Сѣверо-западныя	2	0,05	**2**	**0,02**	90	**123**	86	**76**	582	317	**747**	**426**	1,077,05	**1,374,2**	—	—
Юго-западныя	20	8	**21**	**1**	164	**161**	21	**19**	475	206	**473**	**249**	894	**924**	—	—
Южныя	90	84	**91**	**95**	556	**629**	166	**141**	905	1,991	**911**	**1,630**	3,792	**3,497**	0,1	**0,1**
Привислинскія	49	4	**77**	**4**	208	**286**	34	**3**	83	287	**96**	**388**	665	**854**	—	—
Закавказскаго края . .	9	0,1	**9**	**0,1**	297	**309**	96	**84**	164	435	**204**	**594**	1,002,07	**1,002,1**	—	—
Западной Сибири . . .	1	0,6	**0,8**	**0,01**	11	**10**	2	**1**	4	14	**2**	**27**	32,6	**40,81**	—	—
Туркестанскаго края . .	0,03	—	**0,004**	—	4	**4**	—	—	3	30	**4**	**29**	37,03	**37,004**	—	—

Папиросы втеченіе 1911 г. главнымъ образомъ выдѣлывались въ районахъ: *сѣверномъ* (болѣе 1910 г. на 2.832 млн. шт., или 46%, въ С.-Петербургской г.), *южномъ* (менѣе 1910 г. на 295 млн. шт., или 8%), *средне-промышленномъ* (менѣе 1910 г. на 325 млн. шт., или 18%), (въ Московской г.), *сѣверо-западномъ* (болѣе 1910 г. на 297 млн. шт., или 28%) въ губерніяхъ: Виленской, Гродненской, Ковенской, Моги-

левской; въ *Закавказскомъ краѣ* (болѣе 1910г. на 198 млн. шт., или 20%), въ Бакинской г., Батумской и Дагестанской обл., Кутаисской и Тифлисской гг.; *привислинскомъ* (болѣе 1910 г. на 189 млн. шт., или 28%); въ *юго-западномъ* (болѣе 1910 г. на 30 млн. шт., или 3%), Волынской, Кіевской и Подольской гг.; въ *прибалтійскомъ* (болѣе 1910 г. на 65 млн. шт., или 14%), въ Курляндской и Лифляндской гг.

Сигареты въ 1911 г. вырабатывались въ тѣхъ же 5 губерніяхъ, что и въ 1910 г., а именно: сѣверныхъ, среднихъ промышленныхъ, малороссійскихъ, прибалтійскихъ и южныхъ, причемъ въ *сѣверныхъ* выработка возрасла на 1 млн. шт., или 17%, въ *малороссійскихъ*—сократилась на 0,2 млн. шт., или 67%, въ остальныхъ—осталась безъ измѣненія.

Вывозъ табачныхъ издѣлій заграницу и въ Финляндію.

За границу изъ табачныхъ издѣлій главнымъ образомъ вывозятся *папиросы*, каковыхъ за послѣднее 10-лѣтіе экспортировано (въ млн. шт.):

Вывозъ.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	*Среднее за 10 л.*	1911
Въ Китай	2	81	539	422	151	1,004	751	749	817	*477*	**259**
» Германію	122	133	158	155	180	91	79	62	57	*110*	**68**
» Финляндію	55	79	86	110	132	125	120	115	135	*113*	**173**
» другія страны . . .	45	57	37	50	64	90	79	80	78	*72*	**140**
Итого . .	224	350	820	737	527	1,310	1,029	1,006	1,087	*773*	**640**

Годы 1902, 1903, 1904, 1905, 1906 и 1911 уступали по высотѣ вывоза средней за 10-лѣтіе—773 млн. шт. Въ 1911 г. было вывезено менѣе 1910 г. на 447 млн. шт., или 41%, средней за 10-лѣтіе—на 133 млн. шт., или 17%.

Съ 1904 г. наибольшее количество папиросъ экспортируется въ Китай; въ 1911 г. вывозъ въ эту страну составилъ 40% общаго вывоза, въ Финляндію — 27%, въ другія страны — 22%, въ Германію—11%.

Слѣдующая таблица знакомитъ съ вывозомъ за границу втеченіе послѣднихъ 10 лѣтъ и въ *среднемъ* за этотъ періодъ времени *сигаръ* (въ штукахъ), крошенаго и нюхательнаго табака (въ пудахъ):

Издѣлія.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	*Среднее за 10 л.*	1911
Сигаръ	1.626,000	466,000	280,000	225,000	871,000	13.886,000	115,000	35,000	2.147,350	*1.978,435*	**133,000**
Крошеный табакъ . .	9,978	48,113	37,176	88,904	76,708	13,440	8,232	25,466	8,475	*33,985*	**23,356**
Нюхательн. » . .	7,606	1,747	854	2,541	898	1,552	1,393	602	1,439	*1,973*	**1,097**

Вывозъ поименованныхъ въ таблицѣ табачныхъ издѣлій втеченіе разсматриваемаго періода времени отличается колебаніемъ въ сторону повышенія и пониженія. Такъ, вывозъ *сигаръ* колебался отъ 35,000 шт. (1909 г. до 13.886.000 шт. (1907 г.), *крошенаго табака*—отъ 8,232 пуд. (1908 г.) до 88,904 пуд. (1905 г.), *нюхательнаго табака*— отъ 602 пуд. (1909 г.) до 7,606 пуд. (1902 г.). За 2 послѣднихъ года вывозъ измѣнился такъ: сигаръ за 1911 г. сократился въ 16 разъ слишкомъ, крошенаго табака

увеличи́лся почти въ 3 раза, нюхательнаго табака понизился на 342 пуда, или 24%.

Такое непостоянство экспорта объясняется условіями положенія внутренняго рынка, что въ свою очередь зависитъ и отъ количественнаго урожая табака.

Производство табака низшихъ сортовъ.

Махорки и другихъ низшихъ сортовъ табака подъ пониженною бандеролью за 10-лѣтіе выпущено (въ тыс пудовъ):

Махорка.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Курительная	2,597	3,298	3,443	3,336	3,640	3,493	3,991	4,122	4,242	**4,244**
Нюхательная	216	243	236	237	231	227	264	246	244	**243**
Прессованная	83	93	84	70	66	62	64	53	23	**27**
Махорочн. папиросъ . .	—	—	—	—	—	—	—	3	2	**1**
Итого . . .	2,896	3,634	3,763	3,643	3,937	3,782	4,319	4,424	4,511	**4,515**

Производство махорки за 10-лѣтіе увеличилось съ 2.896 до 4.515 тыс. п., т. е. на 1.619 тыс. пуд., или около 56%. Въ частности выработка *махорки курительной* возрасла за 10-лѣтіе на 1.647 тыс. пуд., или 63%, *нюхательной*—на 27 тыс. пуд., или 13%, *прессованной* сократилась съ 83 до 27 тыс. пуд., т. е. на 56 тыс. пуд., или 67%. На выдѣлку махорочныхъ папиросъ, введенныхъ въ обращеніе закономъ 9 іюня, махорки употреблено весьма незначительное количество: въ 1909 г.—3 тыс. пуд., въ 1910—2 тыс. пуд. и въ 1911—всего 1 тыс. пуд.

Размѣры производства отдѣльныхъ фабрикъ.

О размѣрахъ производства фабрикъ можно судить по количеству выбранныхъ бандеролей. За послѣднее 10-лѣтіе слѣдующія фабрики выбрали бандеролей на сумму свыше 1 млн. рублей (въ тыс. рубл.):

Фабрики.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Асмолова въ Ростовѣ на Дону . . .	2,205	2,162	2,121	1,971	2,693	2,210	2,137	2,408	2,896	**2,720**
Богданова и К° въ С.-Петербургѣ . .	2,508	2,587	2,684	2,930	3,227	2,815	3,030	4,023	4,989	**5,446**
Кушнарева въ Ростовѣ на Дону . . .	1,326	1,463	1,593	1,603	2,466	1,648	1,716	2,047	2,646	**1,977**
Дунаева въ Ярославлѣ	1,293	1,361	1,507	1,381	1,393	1,415	1,735	1,800	1,563	**1,616**
«Лафермъ» въ С.-Петербургѣ	1,491	1,758	1,855	1,773	2,037	2,320	2,711	3,456	4,236	**5,161**
Бр. Шапшалъ въ С.-Петербургѣ . . .	1,111	1,275	1,326	1,412	1,404	1,149	1,065	1,118	1,192	**1,407**
Шерешевскаго въ Гродно	1.118	1,238	1,208	1,208	1,389	1,419	1,473	1,953	2,244	**2,611**
Вахрамѣева Сыновья въ Ярославлѣ .	—	—	—	—	—	1,024	1,100	1,194	1,193	**1,055**
Шапошникова А. Н. въ С.Петербургѣ .	—	—	—	—	—	—	1,155	1,601	2,283	**2,848**
«Дукатъ» въ Москвѣ	—	—	—	—	—	—	—	1.097	1,572	**1,753**
Засуйлова въ Ельцѣ	—	—	—	—	—	—	—	1,050	1,110	**1,171**
Бр. Стамболи въ Ѳеодосіи	—	—	—	—	—	—	—	1,315	2,289	**2,392**
Месаксуди въ Керчи	—	—	—	—	—	—	—	1,219	1,455	**1,710**
Боброва въ С.-Петербургѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	1,053	**1,212**
«Ноблессъ» въ Варшавѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1,251**

Число фабрикъ, съ годовою выборкою бандеролей на сумму свыше 1 млн. руб., съ 7 въ 1902 г. возрасло до 15 въ 1911 г., т. е. въ 2 раза слишкомъ. *Первое* мѣсто по количеству выбранныхъ бандеролей въ 1911 г. занимала фабрика Богданова и К° въ Спб., *второе*—«Лафермъ» въ Спб.

Слѣдующая таблица знакомитъ съ фабриками, перерабатывавшими втеченіе послѣднихъ 10 лѣтъ табакъ высшихъ сортовъ, въ количествѣ выше двадцати пяти тысячъ пудовъ (въ тыс. пудовъ):

Наименованіе фабрикъ.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Асмолова въ Ростовѣ на Дону . . .	113	117	109	100	143	116	108	94	86	**80**
Богданова и К° въ С.-Петербургѣ . .	117	120	126	137	151	135	151	124	128	**133**
Кушнарева въ Ростовѣ на Дону . .	87	97	111	95	153	92	89	82	86	**64**
«Лафермъ» въ С.-Петербургѣ	60	66	74	68	79	83	97	88	99	**112**
Саатчи и Мангуби въ С.-Петербургѣ .	28	24	27	29	30	—	—	—	—	—
Шапшалъ въ С.-Петербургѣ	54	59	66	61	69	51	50	39	33	**37**
Месаксуди въ Керчи	41	43	44	41	41	42	39	42	41	**48**
Шапошникова въ С.-Петербургѣ . . .	24	26	26	28	38	37	49	46	53	**65**
Бостанжогло въ Москвѣ	32	33	36	36	46	36	30	23	—	—
Стамболи въ Ѳеодосіи	35	40	40	35	48	44	58	58	65	**76**
Когенъ въ Кіевѣ (Соломонъ)	31	32	29	28	31	29	29	—	—	—
Мирзабекянцъ въ Баку	23	25	27	23	29	27	—	—	—	—
Когенъ въ Кіевѣ (Моше)	30	30	29	30	32	32	—	—	—	—
Пигитъ въ Москвѣ	37	36	37	29	32	33	32	31	35	**38**
Габай въ Москвѣ	26	30	35	34	39	31	29	23	26	—
П. Бурасъ и К° въ Харьковѣ	—	—	—	—	27	26	26	26	25	—
І. Л. Шерешевскій въ Гроднѣ	—	—	—	—	—	26	25	30	34	**41**
Колобовъ и Бобровъ въ С.-Петербургѣ.	—	—	—	—	—	25	27	—	25	**29**
«Ноблессъ» въ Варшавѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**28**

Фабрикъ съ переработкою табака высшихъ сортовъ въ размѣрахъ отъ 28 тыс. пуд. (Колобовъ и Бобровъ въ Спб.) до 133 тыс. пуд. (Богдановъ и К° въ СПБ.) въ 1911 г. насчитывалось 12.

О числѣ фабрикъ, перерабатывавшихъ втеченіе 10-лѣтія менѣе 25 тыс. пуд. табака, можно судить по слѣдующимъ даннымъ:

Съ производствомъ.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
10,000—25,000 пуд.	17	19	17	16	20	17	21	19	19	**17**
5,000—10,000 »	23	23	19	21	21	20	14	15	17	**13**
3,000— 5,000 »	22	28	19	19	19	18	18	18	17	**21**
1,000— 3,000 »	27	22	33	32	28	25	25	26	24	**21**
Менѣе 1,000 »	50	51	42	42	27	34	32	30	32	**36**

Втеченіе всего 10-лѣтія наибольшею численностью (отъ 27 до 50) отличались фабрики съ производствомъ *менѣе* 1 тыс. пуд., второе мѣсто переходило то къ фабрикамъ съ переработкою отъ 3 до 5 тыс. пуд., то къ фабрикамъ съ переработкою отъ 1 до 3 тыс. пуд.

Махорка и другіе низшіе сорта табака, перерабатывались втеченіе 10-лѣтія на слѣдующихъ фабрикахъ, причемъ перечислены фабрики съ производствомъ *свыше* 100 тыс. пуд. (въ тыс. пуд.):

Наименованіе фабрикъ.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Наслѣд. П. Н. Дунаева въ Ярославлѣ	352	378	432	391	400	380	484	501	443	**424**
Насл. Н. А. Вахрамѣева въ Ярославлѣ	143	263	259	243	211	185	275	279	238	**224**
Ф. Вахрамѣева с-й въ Ярославлѣ . .	149	222	373	243	256	270	318	484	334	**285**
Рабиновича и Фраткина въ Прилукахъ	187	246	216	194	181	136	168	193	186	**202**
Шерешевскаго въ Гродно	178	201	206	209	226	213	230	229	239	**248**
Риморенко въ Ромнахъ	—	101	—	—	—	—	—	—	—	—
Чумакова въ Костромѣ	—	151	148	111	111	141	170	130	126	**138**
Заусайлова въ Ельцѣ	158	160	211	211	246	229	269	291	308	**325**
Романова въ Ельцѣ	—	107	116	120	127	127	138	140	143	**139**
Левковича въ Саратовѣ	—	112	102	116	128	130	151	162	175	**189**
П. В. Гусева въ Ригѣ	—	—	107	—	102	—	—	—	—	—
Насл. И. Н. Дунаева въ Ромнахъ .	—	—	—	113	100	109	120	132	152	**147**
Насл. Дмитріева и Бѣлоусова 1-я въ Моршанскѣ	—	—	—	—	109	—	143	166	203	**218**
Зарицкаго въ г. Черкассахъ	—	—	—	—	—	—	—	101	106	—
Нохима Рабиновича въ Кременчугѣ .	—	—	—	—	—	—	—	—	103	**104**

Въ 1911 г. число фабрикъ, перерабатывавшихъ махорку и другіе низшіе сорта табака подъ пониженною бандеролью, насчитывалось 12, менѣе 1910 г. на 1. Такое же число фабрикъ разсматриваемаго рода имѣло мѣсто въ 1906 и 1909 гг. Самою крупною фабрикою, съ производствомъ отъ 352 тыс. пуд. до 501 тыс. пуд., втеченіе 10-лѣтія слѣдуетъ признать фабрику „Наслѣдн. И. Н. Дунаева въ Ярославлѣ". Изъ сравненія производствъ фабрикъ разсматриваемой категоріи за 2 послѣднихъ года видно, что по 5 фабрикамъ переработка махорки и другихъ низшихъ сортовъ въ 1911 г. сократилась на 93 тыс. пуд., т. е. въ среднемъ 19 тыс. пуд. на 1 фабрику, а по 7—увеличилась на 84 тыс. пуд., т. е. въ среднемъ 12 тыс. пуд. на 1 фабрику.

Фабрики съ производствомъ менѣе 100 тыс. пуд. за 10 лѣтъ по размѣрамъ выработки распредѣлялись слѣдующимъ образомъ (въ тыс. пудовъ):

Съ прозводствомъ:	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Отъ 50,000—100,000 пуд.	12	7	5	6	6	12	9	9	9	**12**
» 25,000— 50,000 »	13	18	20	20	15	12	14	15	17	**10**
» 10,000— 25,000 »	16	16	17	13	24	27	22	19	13	**21**
» 5,000— 10,000 »	25	12	27	32	36	22	26	24	22	**16**
» 3,000— 5,000 »	18	13	16	16	13	17	11	11	14	**13**
Менѣе 3,000 пудовъ	32	26	46	49	38	39	33	32	27	**31**

Въ 1910 г. фабрикъ, разбитыхъ на 6 указанныхъ категорій по размѣрамъ производства, функціонировало 102, въ 1911 г.—113, т. е. увеличилось на 11, или 11%. Увеличеніе числа фабрикъ произошло по категоріямъ: отъ 50 до 100 тыс. пуд.—на 3, или 33%; отъ 10 до 25 тыс. пуд.—на 8, или 62%; менѣе 3 тыс. пуд.—на 4, или 15%.

Техническое устройство на табачныхъ фабрикахъ.

О числѣ крошильныхъ станковъ, ступъ и жернововъ для переработки табака, о силѣ, приводящей эти приспособленія въ движеніе, а также о числѣ мѣстъ для выдѣлки сигаръ за послѣднія 10 лѣтъ даютъ представленіе нижеслѣдующія данныя:

Фабрики:	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Съ паровымъ или газовымъ двигателемъ	156	156	148	151	154	211	159	178	198	**131**
» конными или воловьими приводами	19	31	43	51	53	56	28	43	63	**59**
» ручными станками механическими	40	45	48	44	38	46	53	41	45	**63**
» простыми ручными станками и ступами	204	207	208	188	176	203	170	158	145	**125**
На общихъ фабрикахъ:										
Крошильныхъ станковъ паровыхъ или газовыхъ	506	531	557	586	599	658	603	626	689	**797**
Станковъ механическихъ	50	50	61	70	43	49	88	78	82	**106**
» ручныхъ	463	444	397	352	305	320	271	248	236	**224**
Мѣстъ въ сигарныхъ отдѣленіяхъ оплачено	1,294	1,310	1,212	1,101	1,392	1,425	1.248	1,176	1,155	**1,010**
На махорочн. фабрикахъ и въ махорочн. отдѣл. общихъ фабрикъ:										
Ступъ ручныхъ, жернововъ и другихъ снарядовъ	399	499	447	468	456	456	372	397	409	**385**
Жернововъ конныхъ или паровыхъ и другихъ снарядовъ	532	591	584	664	693	639	744	759	681	**766**
Прессовъ для махорки	63	77	69	68	63	44	66	37	34	**55**

Изъ приведенныхъ цифръ можно видѣть, что техника на табачныхъ фабрикахъ за 10-лѣтіе совершенствуется.

Такъ, на *общихъ* фабрикахъ *станковъ механическихъ* за 10 лѣтъ возрасло съ 50 до 106, т. е. болѣе чѣмъ въ 2 раза, за 2 послѣднихъ года—на 24, или 29%, *ручныхъ*—уменьшилось съ 463 до 224, т. е. болѣе чѣмъ въ 2 раза.

На махорочныхъ фабрикахъ и въ махорочныхъ отдѣленіяхъ при общихъ фабрикахъ ступъ ручныхъ, жернововъ и другихъ снарядовъ за 10-лѣтіе уменьшилось съ 399 до 385, т. е. на 14, или 4%, за 2 послѣднихъ года съ 409 до 385, или 14, т. е. 3%; жернововъ конныхъ или паровыхъ и другихъ снарядовъ увеличилось съ 532 до 766, т. е. на 234, или 44%, за 2 послѣднихъ года—на 85, или 12%.

Число патентовъ на производство торговыми табачными издѣліями за послѣднее 10-лѣтіе выражалось въ слѣдующихъ цифрахъ:

О числѣ выбранныхъ патентовъ на продажу табачныхъ издѣлій.

Годы.	Лавокъ и магазиновъ для торговли табачными издѣліями:				Питейн. и др. зав., съ раскур. продажей табачн. изд.:				Число лицъ, производившихъ торговлю:			Всего.	
	иностран. и туземн. приготовленія		туземнаго приготовленія		иностран. и туземн. приготовленія		туземнаго приготовленія		комиссіонную:		по патентамъ годовымъ (разносную и развозную).		
	Годов. патенты.	Полуг. патенты.	Годов. патенты.	Полуг. патенты.	Годов. патенты.	Полуг. патенты.	Годов. патенты.	Полуг. патенты.	Годов. патенты.	Полуг. патенты.		Годов. патенты.	Полуг. патенты.
1902	253	16	244,963	19,849	395	87	42,314	19,040	5	2	6,901	294,831	38,994
1903	266	12	261,313	20,432	594	154	44,899	13,702	4	1	7,420	314,496	34,301
1904	259	37	276,425	18,389	681	141	47,722	13,443	5	1	7,390	332,582	32,011
1905	231	12	269,555	18.065	1,191	205	52,541	11,215	5	54	7,248	330,771	29,551
1906	231	13	268,243	21,645	293	104	54,916	20,537	6	1	7,238	330,925	42,300
1907	182	10	274,122	24,040	463	156	70,057	24,365	4	1	15,129	359,957	43,572
1908	630	79	290,023	25,274	744	520	78,084	25,791	6	—	8,466	377,953	51,664
1909	664	88	278,615	25,153	826	141	83,100	27,485	4	1	9,537	372,746	52,868
1910	173	5	307,335	24,273	1,614	261	80,325	23,071	3	1	7,931	397,381	47,611
1911	**17,090**	**1,143**	**303,535**	**24,799**	**1,824**	**477**	**84,498**	**24,048**	**2**	**1**	**7,885**	**414,834**	**50,468**

Полугодовые патенты втеченіе 10-лѣтія выбирались въ меньшемъ количествѣ, чѣмъ годовые. Такъ, въ 1911 г. первые составляли 12% вторыхъ, причемъ выборъ *первыхъ* возросъ противъ 1910 г. на 2,857, или 6%, *вторыхъ* — на 17,453, или 5%. Въ частности по торговымъ заведеніямъ наибольшее количество патентовъ 1911 г. было выбрано лавками и магазинами для торговли табачными издѣліями туземнаго приготовленія: *годовыхъ* — 92%, *полугодовыхъ* — 8% общаго числа. Сравнительно съ 1910 г. выборка *первыхъ* уменьшилась на 3,800, или 1%, *вторыхъ* увеличилась на 466, или 2%. *Второе* мѣсто по количеству выбираемыхъ патентовъ всегда занимали питейныя и другія заведенія съ раскупорочною продажею табачныхъ издѣлій туземнаго приготовленія: въ 1911 г. годовые патенты по этой категоріи заведеній составили 78% общаго числа, полугодовые—22%, причемъ число *первыхъ* повысилось противъ 1910 г.—на 4,173, или 5%, *вторыхъ*—на 977, или 4%. Затѣмъ слѣдовали годовые патенты на разносную и развозную торговлю, выборка коихъ, сократившись абсолютно противъ 1910 г. на 46, или 0,6%, въ 1911 г. опредѣлилась почти 2% общаго числа.

Весьма значительно въ 1911 г. увеличилась выборка патентовъ годовыхъ (съ 173 до 17,090) и полугодовыхъ (съ 5 до 1,143), выбранныхъ лавками и магазинами для торговли табачными издѣліями иностраннаго и туземнаго приготовленія. Явленіе это должно быть поставлено въ связь съ общимъ оживленіемъ табачной промышленности въ отчетномъ 1911 г. Самая минимальная выборка патентовъ втеченіе всего 10-лѣтія производилась лицами, ведущими торговлю комиссіонную по годовымъ и полугодовымъ патентамъ: 2 и 1 въ 1911 г. (въ 1910 г.—3 и 1).

II.

Фабрикація зажигательныхъ спичекъ.

Спичечное производство, возникшее въ Россіи въ началѣ 30-хъ годовъ прошлаго столѣтія, за 1902—1911 гг. представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Число и производительность спичечныхъ фабрикъ.

Годы.	Число фабрикъ, выдѣлывающихъ спички:				Количество спичекъ (въ млн. штукъ):		
	Фосфорныя.	Безфосфорныя.	Тѣ и другія.	Всего.	Фосфорныхъ.	Безфосфорныхъ.	Всего.
1902	10	83	33	126	15,872	218,011	233,883
1903	10	87	22	119	14,427	223,383	237,810
1904	8	81 [1])	16	105 [1])	11,621	224,465	236,086
1905	5	84 [2])	16	105 [2])	6,291	217,740	224,031
1906	1	93	8	102 [3])	449	244,778	245,227
1907	1	104	3	108	737	250,281	251,618
1908	—	116	2	118	524	274,938	275,462
1909	—	117	2	119	626	273,001	273,627
1910	—	106	3	109	231	295,099	295,330
1911	—	**113**	**2**	**115**	**498**	**305,495**	**305,993**

Общее число спичечныхъ фабрикъ въ отчетномъ 1911 г. сравнительно съ предыдущимъ годомъ хотя и увеличилось на 6, или на 6%, тѣмъ не менѣе уступало 1902, 1903, 1908 и 1909 гг. въ разсматриваемомъ отношеніи.

Увеличеніе числа спичечныхъ фабрикъ всецѣло упадало на фабрики, выдѣлывавшія безфосфорныя спички: число ихъ возросло противъ 1910 г. на 7, или на 7%, уступивъ 1908 и 1909 гг., когда фабрики разсматриваемаго рода достигали maximum'a за 10-лѣтіе.

Фабрики, съ производствомъ исключительно фосфорныхъ спичекъ, за 10-лѣтіе не отличались высокою численностью, колеблясь въ предѣлахъ 10—1, а за 4 послѣднихъ года и совсѣмъ прекратили свое существованіе, вслѣдствіе ограничительныхъ законодательныхъ мѣръ и полнаго отсутствія спроса на нихъ.

Число смѣшанныхъ фабрикъ, выдѣлывавшихъ безфосфорныя и фосфорныя спички, изъ года въ годъ уменьшалось. Въ отчетномъ 1911 г. такихъ фабрикъ насчитывалось менѣе на 1 противъ 1910 г.

Продуктивность спичечныхъ фабрикъ за 1911 г. сравнительно съ предыдущимъ годомъ въ общемъ увеличилась: такъ, было выдѣлано спичекъ на 10.663 млн. шт., или на 3,6% болѣе 1910 г.; въ частности,

---

[1]) Въ томъ числѣ 3 фабрики не функціонировали. [2]) То же—2 фабрики. [3]) То же—2 фабрики.

увеличеніе производства спичекъ распредѣлялось: фосфорныхъ—на 267 млн. шт., или на 116%, безфосфорныхъ на 10.396 млн. шт., или на 4%.

Распредѣленіе спичечныхъ фабрикъ по районамъ.

По отдѣльнымъ районамъ за два послѣднихъ года спичечныя фабрики распредѣлялись:

Районы.	1910	1911
Сѣверный	12	12
Восточный	23	23
Средне-промышленный	11	13
Средне-черноземный	18	20
Малороссійскій	8	9
Прибалтійскій	6	7
Сѣверо-западный	13	13
Юго-западный	7	8
Южный	2	1
Привислинскій	3	3
Закавказскаго края	—	—
Восточной Сибири	1	1
Западной Сибири	3	3
Приамурскаго края	2	2
Туркестанскаго края	—	—
Итого	109	115

Отмѣченное увеличеніе численности спичечныхъ фабрикъ въ 1911 г. между районами распредѣлялось: средне-промышленный и средне-черноземный—по 2, малороссійскій, прибалтійскій и юго-западный—по 1, а въ южномъ районѣ вмѣсто 2 фабрикъ 1910 г. въ отчетномъ году дѣйствовала лишь *одна*. Наибольшее число спичечныхъ фабрикъ (70% общаго числа по Имперіи) было расположено, въ нисходящей степени, въ районахъ: *восточномъ*—23 (по губерніямъ: Вятская—9 безфосфорныхъ; Пермская—6 безфосфорныхъ и 1 смѣшаннаго типа; Казанская—4 безфосфорныхъ; Уфимская—2 безфосфорныхъ; Самарская—1 безфосфорная); *средне-черноземномъ* - 20 (по губерніямъ: Пензенская 10 безфосфорныхъ; Рязанская—4 безфосфорныхъ; Тамбовская—3 безфосфорныхъ; Саратовская—2 безфосфорныхъ; Орловская—1 безфосфорная); *съверо-западномъ*—13 (по губерніямъ: Минская—6 безфосфорныхъ; Витебская и Кіевская—по 2 безфосфорныхъ; Виленская, Гродненская и Могилевская—по 1 бесфосфорной); *средне-промышленномъ*– 13 (по губерніямъ: Тверская—6 безфосфорныхъ; Калужская - 4 безфосфорныхъ; Смоленская—2 безфосфорныхъ; Ярославская – 1 безфосфорная); *съверномъ*—12 (по губерніямъ: Новгородская—7 безфосфорныхъ; Вологодская—2 безфосфорныхъ; Архангельская и Олонецкая—по 1 безфосфорной; Псковская—1 фабрика смѣшаннаго типа).

Въ 5 перечисленныхъ районахъ въ отчетномъ 1911 г. дѣйствовало спичечныхъ фабрикъ 81 (въ 1910 г.—77), или 70 % общаго числа по Имперіи.

Распредѣленіе по районамъ фабрикъ, выдѣлывающихъ безфосфорныя спички, и фабрикъ смѣшаннаго типа. т. е приготовляющихъ фосфорныя и безфосфорныя спички, за 1910 и 1911 гг., а также и %% отношеніе

тѣхъ и другихъ къ общему числу по Имперіи, усматривается изъ слѣдующей таблицы:

Районы.	Безфосфорныя.		Смѣшанныя.	
	1910	1911	1910	1911
Сѣверный	11	11	1	1
Восточный	22	22	1	1
Средне-промышленный	11	13	—	—
Средне-черноземный	18	20	—	—
Малороссійскій	8	9	—	—
Прибалтійскій	5	7	1	—
Сѣверо-западный	13	13	—	—
Юго-западный	7	8	—	—
Южный	2	1	—	—
Привислинскій	3	3	—	—
Закавказскаго края	—	—	—	—
Восточной Сибири	1	1	—	—
Западной Сибири	3	3	—	—
Приамурскаго края	2	2	—	—
Туркестанскаго края	—	—	—	—
По Имперіи	106	113	3	2
% %	97	98	3	2

Фабрикъ, занимавшихся изготовленіемъ однѣхъ только фосфорныхъ спичекъ, за 4 послѣдніе года вовсе не было.

Фабрики, вырабатывавшія однѣ безфосфорныя спички, главнымъ образомъ были расположены въ районахъ: восточномъ (22), средне-черноземномъ (20), средне-промышленномъ, сѣверо-западномъ (по 13) и сѣверномъ (11). Въ 5 районахъ значилось фабрикъ разсматриваемаго рода до 69% общаго числа спичечныхъ фабрикъ въ Имперіи.

Смѣшанныя фабрики, выдѣлывавшія безфосфорныя и фосфорныя спички, находились въ районахъ: сѣверномъ (Псковская г.) и восточномъ (Пермская г.). Въ прибалтійскомъ районѣ (Курляндская г.) фабрикація фосфорныхъ спичекъ прекратилась съ 1911 г.

Пріобрѣтеніе спичечными фабриками фосфора.

Съ количествомъ пріобрѣтеннаго фосфора фабриками, по районамъ, за послѣднія 10 лѣтъ знакомитъ слѣдующая таблица (въ пудахъ):

Районы.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Сѣверный	972	1,305	1,057	1,349	886	768	1,044	678	687	898
Восточный	559	537	524	481	545	688	719	759	590	777
Средне-промышленный	546	921	669	609	480	576	524	583	565	488
Средне-черноземный	1,015	1,075	703	670	468	549	839	701	647	881
Малороссійскій	549	397	377	—	652	646	505	582	539	647
Прибалтійскій	260	255	212	233	309	551	457	1,380	499	555
Сѣверо-западный	831	734	655	426	478	346	547	423	599	565
Юго-западный	103	79	66	96	105	106	101	72	72	126
Южный	23	43	36	30	38	35	38	37	23	13
Привислинскій	168	114	130	82	130	149	125	143	60	133
Восточной Сибири	53	57	48	55	30	38	39	78	85	168
Западной Сибири	1	124	80	112	156	198	149	122	315	56
Приамурскаго края	35	—	7	24	41	32	28	42	69	65
Туркестанскаго края	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—
Итого	5,115	5,642	4,569	4,167	4,318	4,679	5,120	5,600	4,720	5,399

Всѣми фабриками за 1911 г. пріобрѣтено фосфора 5,399 п., болѣе 1910 г. на 679 п., или на 14%. Пріобрѣтенный фабрикантами за 1911 г. фосфоръ по количеству занималъ третье мѣсто втеченіе представленнаго 10-лѣтія.

Въ 1911 г. сравнительно съ 1910 г. пріобрѣтеніе фосфора возросло на фабрикахъ всѣхъ районовъ, за исключеніемъ средне-промышленнаго, сѣверо-западнаго, южнаго, Зап. Сибири и Приамурскаго края.

Первенство по количеству пріобрѣтеннаго въ 1911 г. спичечными фабриками фосфора осталось, какъ и въ 1910 г., за фабриками прибалтійскаго района. Затѣмъ слѣдовали въ нисходящей степени районы: малороссійскій, сѣверный, средне-черноземный и сѣверо-западный. Наименьшее количество фосфора пріобрѣли фабрики въ Приамурскомъ краѣ.

Слѣдуетъ замѣтить, что увеличеніе или уменьшеніе пріобрѣтавшагося на фабрики фосфора въ данномъ году не всегда является показателемъ роста въ производствѣ спичекъ. Зачастую это находится въ зависимости отъ имѣющихся запасовъ фосфора; въ одинъ годъ дѣлаются по тѣмъ или инымъ причинамъ, хотя бы, напримѣръ, по причинѣ невысокихъ рыночныхъ цѣнъ на этотъ продуктъ, бо́льшіе запасы, въ другой—мéньшіе. Такъ, напримѣръ, на спичечныя фабрики района Зап. Сибири въ 1910 г. поступило фосфора 315 пуд., а въ 1911 г. только 56 пуд., т. е. приблизительно въ 6 разъ меньше, не смотря на то, что при одинаковомъ количествѣ спичечныхъ фабрикъ въ этихъ годахъ производство спичекъ возросло за 1911 г. сравнительно съ предыдущимъ на 884 млн. шт., или на 9%.

Съ количествомъ приготовленныхъ спичекъ за 10-лѣтіе по Имперіи и по отдѣльнымъ районамъ знакомитъ слѣдующая таблица (въ млн. штукъ):

Районы	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Сѣверный	39,639	43,246	45,331	40,635	46,077	42,602	44,895	41,515	43,975	**42,820**
Восточный	27,945	26,045	26,096	28,168	31,591	37,492	38,953	33,399	38,564	**35,101**
Средне-промышленный .	21,583	27,271	29,367	27,746	24,721	28,585	28,883	27,310	31,566	**30,925**
Средне-черноземный . .	27,074	25,988	24,823	26,148	26,938	29,304	31,801	35,230	34,508	**37,712**
Малороссійскій	33,364	30,073	33,652	33,314	38,138	37,077	38,811	45,630	51,125	**58,024**
Прибалтійскій	12,335	13,781	14,166	14,701	15,217	16,448	18,590	19,294	21,482	**20,411**
Сѣверо-западный . . .	49,181	48,298	41,995	32,201	36,075	30,543	42,506	40,523	47,622	**49,009**
Юго-западный	5,262	4,680	4,643	4,941	5,585	6,862	7,141	6,782	6,990	**8,240**
Южный	1,394	1,648	1,724	2,119	2,959	3,398	2,919	2,679	1,469	**787**
Привислинскій	7,142	7,640	5,884	5,503	6,258	6,928	6,364	6,808	1,878	**5,601**
Вост. Сибири	1,900	2,418	1,942	1,501	1,397	1,317	2,455	2,782	3,751	**3,713**
Западн. Сибири	6,189	5,110	5,826	6,048	9,364	9,997	9,909	10,366	10,113	**11,007**
Приамурскаго края . . .	878	1,612	637	706	908	1,065	2,107	1,309	2,287	**2,643**
Туркестанскаго » . . .	—	—	—	—	—	—	128	—	—	—
Итого . . .	233,883	237,810	236,086	224,031	245,328	251,618	275,462	273,627	295,330	**305,993**

Производство спичекъ по Имперіи за 1911 г., какъ уже было отмѣчено, увеличившись противъ предыдущаго года на 10.663 млн. шт., или на 4%, явилось максимальнымъ въ разсматриваемомъ 10-ти лѣтнемъ періодѣ. *Первое* мѣсто по количеству выдѣланныхъ спичекъ принадлежало за 3 послѣднихъ года малороссійскому району (58.024 млн. шт.), *второе* - сѣверо-западному (49.009 млн. шт.), хотя производство спичекъ въ этомъ районѣ и не достигло того размѣра, который наблюдался въ 1902 г.

(районъ этотъ въ 1902 и 1903 гг. первенствовалъ надъ всѣми остальными по количеству выработанныхъ спичекъ), *третье* мѣсто занималъ сѣверный районъ (42.820 млн. шт.), первенствовавшій въ 1904—1908 гг.

Послѣ перечисленныхъ *трехъ* районовъ, которымъ принадлежало первенство по количеству выработанныхъ за 1911 г. спичекъ, слѣдовали въ нисходящей степени районы: средне-черноземный (37.712 млн. шт.), восточный (35.101 млн. шт.), средне-промышленный (30.925 млн. шт.), прибалтійскій (20.411 млн. шт.). Всего менѣе спичекъ было выдѣлано втеченіе 1911 г. фабриками южнаго района (787 млн. шт.) и Приамурскаго края (2.643 млн. шт.).

Обращаетъ на себя вниманіе уменьшеніе производства спичекъ за 1911 г. въ южномъ районѣ (Херсонская г.) на 682 млн. шт., или на 46%. Уменьшеніе производства объясняется тѣмъ, что въ 1910 г. въ этомъ районѣ дѣйствовали двѣ фабрики, а въ 1911 г. — всего одна, причемъ и эта единственная фабрика, вслѣдствіе бывшаго на ней пожара, работала въ году около 3 мѣсяцевъ.

Слѣдуетъ замѣтить, что въ привислинскомъ районѣ за 1911 г. выработка спичекъ повысилась почти въ 3 раза сравнительно съ предыдущимъ годомъ. Объясняется это тѣмъ, что, вслѣдствіе переустройства фабрикъ и объединенія фирмъ въ Петроковской губ. въ 1910 г., производство на этихъ фабрикахъ временно прекращалось втеченіе 1910 г., въ 1911 г. оно находилось въ нормальныхъ условіяхъ, т. е. фабрики работали круглый годъ.

Въ Туркестанскомъ краѣ производство спичекъ прекратилось съ 1909 г.

Сравнительно съ 1910 г. производство спичекъ въ 1911 г. увеличилось на фабрикахъ, расположенныхъ въ районахъ: средне-черноземномъ (на 3.204 млн. шт., или на 9%), малороссійскомъ (на 6.899 млн. шт., или на 13%), сѣверо-западномъ (на 1.387 млн. шт., или на 3%), юго-западномъ (на 1.250 млн. шт., или на 18%), Западной Сибири (на 894 млн. шт., или на 9%) и Приамурскаго края (на 356 млн. шт., или на 16%). Во всѣхъ остальныхъ районахъ слѣдуетъ отмѣтить, хотя и весьма незначительное, пониженіе производства спичекъ въ 1911 г.

Въ слѣдующихъ губерніяхъ спичечныя фабрики за послѣднія 10 лѣтъ выдѣлялись наибольшею выработкою (въ милліардахъ штукъ):

Губерніи.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Новгородская	35,8	41,3	44,6	40,2	44,5	41,2	44,1	40,8	43,2	**41,8**
Черниговская	33,4	30,0	33,6	33,3	38,1	37,1	38,8	45,6	51,1	**58,0**
Пензенская	22,6	23,0	22,9	21,5	24,3	24,1	25,9	29,9	29,1	**31,0**
Минская	32,4	30,1	26,6	21,8	26,1	20,2	28,5	26,8	31,1	**32,0**
Ярославская	4,9	13,6	18,1	17,7	13,4	15,0	15,3	15,7	18,1	**17,3**
Вятская	15,3	14,8	13,8	15,4	18,3	23,2	24,3	21,1	25,5	**22,9**
Итого по 6 губ. . .	144,4	152,8	159,6	152,9	164,7	160,8	176,9	179,9	198,1	**203,0**
Прочія губ. и обл. . . .	89,5	85,0	76,4	71,1	80,5	90,8	98,5	93,7	97,2	**102,9**
Всего по Имперіи.	233,9	237,8	236,0	224,0	245,2	251,6	475,4	273,6	295,3	**305,9**

Наибольшая выработка спичекъ, принадлежавшая втеченіе 6 лѣтъ подъ-рядъ Новгородской губ., за 3 послѣдніе года перешла къ Черниговской губ.

Выработка спичекъ на фабрикахъ 6 поименованныхъ въ таблицѣ губерній за 1911 г. составила 67% общаго производства по Имперіи.

Распредѣленіе спичечнаго производства по районамъ.

Въ какихъ районахъ и въ какомъ количествѣ выдѣлывались за 1910 и 1911 гг. фосфорныя и безфосфорныя спички, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы (въ млн. штукъ):

Районы.	Фосфорныя.		Безфосфорныя.	
	1910	1911	1910	1911
Сѣверный	0,002	**0,1**	43,975	**20,411**
Восточный	223	**498**	38,341	**49,009**
Средне-промышленный .	—	—	31,566	**42,820**
Средне-черноземный . .	—	—	34,508	**37,712**
Малороссійскій	—	—	51,125	**30,925**
Прибалтійскій	8	—	21,474	**34,603**
Сѣверо-западный	—	—	47,622	**58,024**
Юго-западный	—	—	6,990	**8,240**
Южный	—	—	1,469	**787**
Привислинскій	—	—	1,878	**5,601**
Восточной Сибири . . .	—	—	3,751	**3,713**
Западной Сибири	—	—	10,113	**11,007**
Приамурскаго края . .	—	—	2,287	**2,643**
Итого . . .	231	**498**	295,099	**305,495**

Фосфорныя спички, какъ видно изъ таблицы, выдѣлывались за 1911 г. въ двухъ районахъ: восточномъ и сѣверномъ. Въ прибалтійскомъ районѣ (въ гор. Гольдингенѣ, Курляндской губ.) выдѣлка ихъ прекратилась. Въ сѣверномъ районѣ (Псковская губ.) производство фосфорныхъ спичекъ —ничтожное. Въ восточномъ районѣ за 1911 г., по сравненію съ предшествовавшимъ, производство фосфорныхъ спичекъ увеличилось почти въ $2\frac{1}{4}$ раза.

Безфосфорныя спички главнымъ образомъ выдѣлывались въ районахъ: малороссійскомъ, сѣверо-западномъ, сѣверномъ, средне-черноземномъ, восточномъ и средне-промышленномъ. Въ *шести* перечисленныхъ районахъ безфосфорныхъ спичекъ за 1911 г. было выработано 253,093 млн. шт., или 83% общей выработки по Имперіи.

Средній размѣръ производства 1 спичечной фабрики.

О среднемъ размѣрѣ производства спичечныхъ фабрикъ въ отдѣльныхъ районахъ за 10-лѣтіе можно судить по слѣдующимъ даннымъ (въ млн. шт.):

Годы.	Сѣверный.	Восточный.	Средне-пром.	Средне-черноз.	Малороссійскій.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южный.	Привисл.	Вост. Сиб.	Западн. Сиб.	Приам. края.	Турк. края.	Итого по Имперіи.
1902	3,049	1,075	1,199	1,083	4,766	2,467	3,279	1,052	465	1,785	1,900	3,993	439	—	1,856
1903	3,604	1,042	1,604	1,237	4,296	2,756	3,219	936	412	2,547	2,418	3,555	806	—	1,998
1904	4,533	1,186	1,958	1,307	4,807	2,361	3,818	928	1,724	1,961	1,942	5,826	318	—	2,337
1905	3,699	1,325	2,134	1,538	4,164	2,100	3,220	988	1,059	1,834	1,701	2,033	353	—	2,196
1906	4,608	1,373	1,913	1,796	5,448	2,536	3,607	1,117	1,480	2,086	1,397	2,641	454	—	2,477
1907	3,873	1,562	2,042	1,724	5,297	2,441	3,054	980	1,133	2,309	1,317	2,499	1,065	—	2,330
1908	4,489	1,558	2,063	1,445	5,548	3,098	3,542	1,120	973	2,121	2,455	1,982	2,107	128	2,336
1909	3,774	1,336	1,951	1,601	6,519	3,216	3,117	969	893	2,269	2,782	2,073	655	—	2,299
1910	3,664	1,676	2,869	1,917	6,390	3,580	3,662	998	734	626	3,751	3,371	1,143	—	2,707
1911	**3,568**	**1,526**	**2,379**	**1,886**	**6,447**	**2,916**	**3,770**	**1,030**	**787**	**1,867**	**3,713**	**3,669**	**1,322**	—	**2,661**

Общая средняя всѣхъ фабрикъ Имперіи за 1911 г. сравнительно съ предыдущимъ годомъ весьма незначительно—на 46 млн. шт., или 2% понизилась. Явленіе это не представляетъ собою ничего необыкновеннаго послѣ отмѣченнаго подъема въ 1910 г. (на 541 млн. шт., или на 16%).

Наибольшею среднею производства за 10-лѣтіе отличался малороссійскій районъ: на 57 млн. шт., или на 1% противъ 1910 г. За малороссійскимъ райономъ слѣдовали фабрики сѣверо-западнаго района, съ увеличившейся въ 1911 г. на 108 млн., или на 3%, среднею производства. Далѣе слѣдовали въ нисходящей степени производства районы: В. Сибири, съ уменьшившимся среднимъ размѣромъ производства сравнительно съ 1910 г. на 38 млн. шт., или на 1%; З. Сибири, съ увеличившимся на 298 млн. шт., или на 9%; сѣверный, съ уменьшившимся на 96 млн. шт., или на 3%; прибалтійскій, съ уменьшившимся — на 664 млн. шт., или на 19%.

Наименьшимъ среднимъ размѣромъ производства въ 1911 г. отличались фабрики районовъ: южнаго, юго-западнаго и Приамурскаго края.

Вывозъ спичекъ. Вывозъ спичекъ за границу въ 1911 г. по количеству ящиковъ *) представляется въ слѣдующемъ видѣ.

Губерніи.	Число ящиковъ.	Мѣсто назначенія.
Минская	103,800	Азіатскіе рынки (преимущественно въ Персію и частью въ Турцію)
Курляндская	74,439 **)	Великобританія и ея колоніи (особенно Канада и Австралія), Сѣверо-Американскіе Штаты и Вестъ-Индскіе острова.
Черниговская	43,342 **)	Персія.
Пензенская	6,100	Персія, Афганистанъ и Китай.
Тобольская	1,300	Китай.
Вятская	Не указано.	Азіатскіе рынки.
Ярославская	» »	Персія.

Въ отдѣльныя страны, государства и въ Финляндію за послѣднее 10-лѣтіе вывозъ спичекъ выразился (въ пудахъ):

*) Ящикъ = 100 пачкамъ; 1 пачка = 10 коробкамъ; 1 коробка должна содержать не болѣе 75 штукъ спичекъ.

**) Число ящиковъ вычислено приблизительно.

Государства и страны.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	Среднее за 10 лѣтъ.	1911
встралія	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*3*	**31**
Австро-Венгрія	—	—		—	—	7	—	—	—	*0,7*	—
Афганистанъ	—	19	38	—	—	3	46	—	19	*82*	**698**
Африка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,6*	**6**
Бельгія	—	—	—	—	976	—	—	54	—	*103*	—
Болгарія	—	—	105	1,275	—	—	—	—	—	*138*	—
Великобританія	—	—	9	2	4,764	23,175	27,212	51,526	81,677	*26,008*	**72,718**
Германія	95	349	—	1	1,492	157	215	6,267	2,832	*1,767*	**6,264**
Голландія	—	—	6	—	915	—	1,220	—	189	*233*	
Данія	—	363	—	—	1,264	4,396	19,945	7,149	1,651	*3,739*	**2,626**
Египетъ	—	—	—	3	—	—	—	—	—	*0,3*	—
Китай	9,392	6,372	9,571	12,049	11,048	23,119	17,892	17,330	15,690	*13,240*	**10,008**
Персія	30,155	30,900	45,912	52,614	90,700	45,233	32,578	87,504	71,778	*61,890*	**131,526**
Норвегія	—	—	—	—	—	—	—	—	60	*6*	—
Румынія	4	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,4*	—
Сѣв.-Америк. Соед. Шт.	—	547	—	59	—	—	—	—	2,603	*530*	**2,087**
Турція	5	—	54	1,539	584	90	3	1,696	2,588	*1,818*	**11,626**
Финляндія	5,559	1,538	1,323	1,100	—	12,389	9,229	—	—	*3,114*	—
Франція	—	—	10	—	—	—	—	—	—	*1*	—
Японія	—	3	—	—	—	—	10	—	126	*35*	**216**
Всего	46,140	40,091	57,028	67,642	111,743	109,559	101,350	171,526	179,213	*112,210*	**237,806**

Заграничный экспортъ спичекъ достигъ въ 1911 г. крупныхъ размѣровъ. За 10 лѣтъ онъ возросъ съ 46,140 пуд. (1902 г.) до 237,806 пуд. (1911 г.), т. е. болѣе чѣмъ въ 5 разъ.

Главными рынками сбыта спичекъ были въ 1911 г.: Персія, Великобританія, Турція и Китай.

Почти половина всего экспорта пошла въ Персію. Вывозъ въ эту страну увеличился въ 1911 г. до небывалыхъ размѣровъ сравнительно съ предыдущимъ годомъ: на 59,748 пуд., или 83% Вывозъ въ Великобританію понизился сравнительно съ 1910 г. на 8,959 пуд., или 11%; въ Турцію—увеличился приблизительно въ 5 разъ.

Вывозъ спичекъ въ Китай обнаруживаетъ съ 1908 г. наклонность къ весьма значительному пониженію. Въ 1911 г. въ Китай отправлено всего 10,006 пуд., менѣе 1910 г. на 5,682 пуд., или 36%.

Ввозъ спичекъ.

Ввозъ спичекъ въ Имперію за послѣднее 10-лѣтіе выражался слѣдующими данными (въ пудахъ):

1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911
244	228	3,846	1,976	195	229	276	257	198	**558**

Ввозъ спичекъ изъ заграницы за послѣднее 10-лѣтіе незначителенъ. Наибольшимъ ввозомъ въ 10-лѣтіи выдѣлялись 1904 и 1905 гг. Въ остальные годы ввозъ колебался отъ 195 пуд. (1906 г.) до 558 пуд. (1911 г.).

Оптовыя цѣны на спички.

Оптовыя цѣны на спички имѣются лишь по нѣкоторымъ губерніямъ. Эти данныя, выраженныя въ рубляхъ, пріурочены къ ящику вмѣстимостью въ 1,000 помѣщеній, въ каждомъ помѣщеніи не болѣе 75 шт. спичекъ:

Губерніи.	Оптовыя цѣны на безфосфорныя спички. 1910 г.	1911 г.
Архангельская	—	8,20—8,40
Витебская	8,10—8,60	7,50—7,75
Вятская	7,59—8,50	7—8
Ковенская	7,80—8,10	7,80
Пензенская	7,30—8,30	7,50—9
Рязанская	8—10	7,80—9
Самарская	—	7,80—8,10
Тобольская	—	8,58—8,99[1])
Томская	8,20—9,60	8,25—9,25
Черниговская	7,45—7,85	7,45—8,05
Ярославская	7,85—8,30	7,85—8,30

Распредѣленіе рабочихъ на спичечныхъ фабрикахъ по полу и возрасту.

Взрослые и малолѣтніе рабочіе на спичечныхъ фабрикахъ по отдѣльнымъ районамъ за 1910 и 1911 гг. распредѣлялись:

Районы.	1910. Взрослые: Мужчины.	Женщины.	Малолѣтніе.	1911. Взрослые: Мужчины.	Женщины.	Малолѣтніе.
Сѣверный	652	1,041	523	664	1,036	527
Восточный	1,624	375	322	1,751	381	404
Средне-промышленный	821	1,067	402	877	1,116	87
Средне-черноземный	1,206	1,629	185	1,282	1,740	348
Малороссійскій	1,682	1,744	124	1,879	1,975	547
Прибалтійскій	356	604	65	348	632	192
Сѣверо-западный	928	1,747	336	1,016	1,901	302
Юго-западный	266	336	62	325	327	177
Южный	60	115	24	12	25	30
Привислинскій	70	221	—	87	191	96
Сибирь съ Приамурскимъ краемъ	500	344	209	536	374	188
Итого	8,168	9,223	2,252	8,777	9,698	2,898
%	42	47	11	41	45	14

Общее число рабочихъ въ 1911 г. сравнительно съ предыдущимъ годомъ повысилось на 9%.

Число взрослыхъ мужчинъ увеличилось почти на 8%; число взрослыхъ женщинъ—на 5% и число малолѣтнихъ рабочихъ—на 29%.

Наибольшее въ нисходящей степени число рабочихъ въ спичечныхъ фабрикахъ наблюдалось въ районахъ: малороссійскомъ (4,401, или 489 чел. въ среднемъ на 1 фабрику); средне-черноземномъ (3,370, или 259 чел. въ среднемъ на 1 фабрику); сѣверо-западномъ (3,219, или 248 чел. въ среднемъ на 1 фабрику); восточномъ (2,536, или 110 чел. въ среднемъ на 1 фабрику) и сѣверномъ (2,227, или 185 чел. въ среднемъ на 1 фабрику). Наименьшее число рабочихъ нашло себѣ заработокъ на фабрикахъ южнаго (67 чел. въ среднемъ на 1 фабрику) и привислинскаго (125 чел. въ среднемъ на 1 фабрику) районовъ.

[1]) Продажныя цѣны на спички акціонернаго общества «Василій Логиновъ»—отъ 8,40 р. до 9,80 р.; однако къ концу года цѣны упали до 7,90 р.—8,15 р. Цѣны торговаго дома «В. М. Харламова С-ья» колебались отъ 9 р. до 9,50 р.

Число и распредѣленіе по группамъ рабочихъ на спичечныхъ фабрикахъ.

За 10-лѣтіе (1902—1911 гг.) на спичечныхъ фабрикахъ насчитывалось рабочихъ:

Рабочіе.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Взрослые мужчины	7,799	8,583	7,924	7,521	7,902	8,260	8,870	8,608	8,168	**8,777**
» женщины	7,328	7,931	7,547	7.267	7,297	7,795	8,612	8,694	9,293	**9,698**
Малолѣтніе мужского пола . .	1,398	823	1,397	881	1,248	1,223	1,211	1,434	1,018	**1,279**
» женскаго » . .	1,638	1,173	1,138	1,495	1,743	2,062	1,786	1,648	1,234	**1,619**
Итого	18,163	18,510	18,006	17,164	18,190	19,340	20,479	20,384	19,643	**21,373**

За послѣдніе 3 года наибольшій заработокъ находили взрослыя женщины, между тѣмъ какъ до этого времени преобладали взрослые мужчины. Въ 1911 г. число рабочихъ изъ взрослыхъ женщинъ превысило число рабочихъ изъ взрослыхъ мужчинъ на 921, или на 11%.

Число взрослыхъ мужчинъ за 10-лѣтіе повысилось съ 7,799 (1902 г.) до 8,777 чел. (1911 г.), т. е. на 978, или на 13%; число взрослыхъ женщинъ за то же время увеличилось съ 7,328 (1902 г.) до 9,698 чел. (1911 г.), т. е. на 2,370, или на 32%.

Число малолѣтнихъ рабочихъ какъ мужского, такъ и женскаго пола, представляетъ изъ себя величину непостоянную: въ первомъ случаѣ колеблясь отъ 823 (1903 г.) до 1,434 (1909 г.), во второмъ—отъ 1,138 (1904 г.) до 2,062 (1907 г.). Среди малолѣтнихъ рабочихъ также замѣчается преобладаніе лицъ женскаго пола надъ мужскимъ: въ 1911 г. преобладаніе это выразилось 27%.

Въ заключеніе обзора о спичечномъ производствѣ въ Имперіи перечисляются въ нисходящей степени спичечныя фабрики, выработавшія въ 1911 г. не менѣе 20 тыс. ящиковъ.

Фирмы и ихъ мѣстонахожденіе.	Размѣръ производства (въ ящикахъ [1]).
Акц. о-во «В. А. Лапшинъ» (Новгор. губ.) 4 фабр.	436,631
«М. А. Волковъ и С-ья» (Черниг. губ.) 2 фабр.	374,473
Наслѣдн. Камендровскаго (Пензенск. губ.) 2 фабр.	281,597
Акц. о-во «И. Н. Дунаева» (Яросл. губ.)	231,643
Луи Гиршманъ (Курлянд. губ.) 2 фабр.	203,270
Беръ Соломоновъ (Минск. губ.) . . .	109,321
Сапожниковъ съ С-ми (Вятск. губ.) .	105,572
Іосифъ Галперинъ (Минск. губ.) . . .	98,615
«А. Ф. Родіоновъ и С-ья» (Черниг. губ.)	95,936
Г. Ф. Осиповъ (Черниг. губ.)	90,667
Е. Ф. Осиповъ (Черниг. губ.)	89,470
«Бр. С. и А. Лурье (Витебск. губ.) .	89,246
Лурье и Берманъ (Минск. губ.) . . .	88,084
«Евграфъ Кухтеринъ С-ья (Томск. губ.)	80,230
Акц. о-во «Молнія» (Минск. губ.) . .	77,037
«Василій Логиновъ и К°» (Перм. губ.)	75,472
Ѳ. П. Вдовинъ (Черниг. губ.)	69,065
Витенбергъ (Могилев. губ.)	64,774
«Василій Логиновъ и К°» (Тобол. губ.)	63,476
«Заксъ и Пишъ» (Петроков. губ.) .	62,074
Т-во «Солнце» (Новгород. губ.) . . .	60,373
«А и Н. Бровцины (Вятск. губ.) . . .	54,864
С. Ельчинскій (Смолен. губ.)	53,700
Ф. А. Зиминъ (Калужск. губ.) 2 фабр.	52,976
Рыловъ и Лѣсниковъ (Вятск. губ.) . .	49,618
Ратовъ (Иркутск. губ.)	49,501
И. Сущевъ (Минск. губ.)	37,755
«Г. И. Ворожцовъ и К°»	36,670
Наслѣд. Е. Лошкарева (Пензен. губ.) .	36,001
А и Н. Зубаревы (Вятск. губ.) . . .	33,815
Луи Гиршманъ (Лифляндск. губ.) . . .	27,778
Г. Зубовъ (Новгород. губ.)	26,883
Казуровъ (Пензен. губ.)	26,532
Перемышлина (Пензен. губ.)	24,403
Левъ Зелихманъ (Самарск. губ.) . . .	23,942
Горловъ и Русаковъ (Черниг. губ.) .	23,929
Болотинъ и Воронинъ (Черниг. губ.) .	23,815
Пономаревъ (Новгород. губ.)	22,109
М. Ф. Лукина (Амурск. обл.)	21,637
Лощагинъ (Калужск. губ.)	21,489
«И. Ф. Кузнецовъ и К°» (Кіевск. губ.)	21,385
Бр. М. и Ю. Маркусъ и Гавиновицкій (Гродн. губ.)	20,822

[1]) Ящикъ = 100 пачкамъ; 1 пачка = 10 коробкамъ; 1 коробка содержитъ не болѣе 75 штукъ спичекъ.

III

Производство папиросныхъ гильзъ.

Число фабрикъ, выдѣлывавшихъ гильзы и выпускавшихъ разрѣзанную папиросную бумагу.

Фабрикъ, выдѣлывавшихъ папиросныя гильзы и выпускавшихъ разрѣзанную папиросную бумагу въ 1909—1911 гг., зарегистровано: въ 1909 г. —498, въ 1910 г.—477, въ 1911 г.—428. По районамъ фабрики распредѣлялись:

Районы.	Число фабрикъ.		
	1909	1910	1911
Сѣверный	27	22	22
Восточный	19	20	18
Средне-промышленный	36	36	31
Средне-черноземный	17	17	13
Малороссійскій	22	22	21
Прибалтійскій	21	22	21
Сѣверо-западный	106	97	90
Юго-западный	67	61	53
Южный	58	40	37
Привислинскій	123	115	100
Закавказскій край	4	5	3
В. Сибирь	1	1	1
З. Сибирь	3	3	3
Приамурскій край	4	4	4
Туркестанскій край	17	12	11
Итого	498	477	428

Общее по Имперіи число фабрикъ, сократившееся въ 1910 г. на 21, или 4%, понизилось и въ 1911 г.—на 49, или 10%. Главнымъ образомъ фабрики за 3 года сосредоточивались въ районахъ: *привислинскомъ* (123, 115, 100), *сѣверо-западномъ* (106, 97, 90), *юго-западномъ* (67, 61, 53), *южномъ* (58, 40, 37). Въ этихъ *четырехъ* районахъ, напримѣръ, втеченіе 1911 г. гильзовыхъ фабрикъ функціонировало 280, или 65% общаго числа по Имперіи. Изъ отдѣльныхъ губерній наибольшее число фабрикъ упадало на губерніи: Гродненскую - 33, Варшавскую—30, Московскую и Кіевскую - по 21, Волынскую 19, Петроковскую—18, С.-Петербургскую—17, Витебскую—14, Подольскую—13, Лифляндскую и Херсонскую—по 12, Люблинскую и Полтавскую—по 11. Въ 13 перечисленныхъ губерніяхъ гильзовыхъ фабрикъ было 221, или 52% общаго числа по Имперіи. Въ остальныхъ губерніяхъ и областяхъ отъ 10 (Виленская, Радомская и Сѣдлецкая гг.) до 1 (Вологодская, Псковская, Калужская, Костромская, Смоленская, Воронежская, Симбирская, Тульская, Астраханская, Кубанская, Терская, Тифлисская, Иркутская, Акмолинская, Тобольская, Томская и Семирѣченская).

Выдѣлка гильзъ.

По отдѣльнымъ районамъ папиросныя гильзы выдѣлывались въ слѣдующемъ количествѣ (въ сотняхъ):

Районы.	1909	1910	1911
Сѣверный	10.842,806	30.891,526	**17.805,868,5**
Восточный	2,829,372	4.110,989	**3.405,899,5**
Средне-промышленный	32.832,127	52.697,752	**64.522,472,5**
Средне-черноземный	3,596,569	5.337,810	**5.192,675**
Малороссійскій	4.483,656	8.714,925	**5.451,002,5**
Прибалтійскій	5.257,734	7.596,827	**8.446,480,5**
Сѣверо-западный	6.504,779	11.385,767	**12.242,518**
Юго-западный	11.035,510	18.318,225	**19.186,496,5**
Южный	8.688,020	13.924,908	**13.480,601,5**
Привислинскій	9.012,869	15.145,979	**15.970,900**
Закавказскій край	574,838	1.830,188	**406,216,5**
В. Сибирь	161,640	173,190	**63,800**
З. Сибирь	320,160	966,487	**253,212**
Приамурскій край	903,630	1.115,830	**1.240,150**
Туркестанскій край	249,978	450,341	**533,302**
Итого	97.338,694	172.660,744	**168.201,645**

Выдѣлка гильзъ за 1911 г., въ прямой зависимости отъ сокращенія фабрикъ, понизилась на 4.459,099 сотенъ, или около 3%. Наиболѣе гильзъ выдѣлано было втеченіе 3-хъ лѣтъ въ районахъ: *средне-промышленномъ, сѣверномъ, юго-западномъ, привислинскомъ, южномъ и сѣверо-западномъ.*

Изъ вышеприведенной таблицы видно, что въ 8 районахъ наблюдалось въ 1911 г. противъ 1910 г. сокращеніе, а именно: въ *сѣверномъ*—на 13.085,657 сот., или 42%, *восточномъ*—на 705,089 сот., или 17%, *средне-черноземномъ* — на 145,135 сот., или около 3%, *малороссійскомъ*—на 3.263,922 сот, или 37%, *южномъ*—на 444,306 сот., или 3%, *Закавказскомъ краѣ*—на 1.423,971 сот., или 78%, *В. Сибири*—на 109,390 сот., или 63%, *З. Сибири*—на 713,275 сот., или 74%; въ остальныхъ 7 районахъ наблюдалось увеличеніе: *средне-промышленномъ*—на 11.824,721 сот., или 22%, *прибалтійскомъ*—на 849,654 сот., или 11%, *сѣверо-западномъ* на 856,751 сот., или 7%, *привислинскомъ* - на 824,921 сот., или 5%, *юго-западномъ*—на 868,182 сот., или 5%, *Приамурскомъ краѣ*—на 124,320 сот., или 11%, *Туркестанѣ*—на 82,961 сот., или 18%. Изъ отдѣльныхъ губерній значительною выдѣлкою гильзъ въ 1911 г. отличались: *Московская г.* 56.577,331 сот., *С.-Петербургская* — 17.224,750 сот., *Кіевская* — 16.110,646 сот. Въ *трехъ* губерніяхъ выдѣлано было гильзъ 89.912,727 сот., или 53% общей выдѣлки по Имперіи.

Разрѣзанная папиросная бумага.

Разрѣзанная, въ книжкахъ, папиросная бумага выпускалась съ фабрикъ слѣдующихъ районовъ Имперіи:

Районы.	1909	1910	1911
Сѣверный	—	107,634	49,364,5
Средне-промышленный. .	5.494,350	6.659,010	1.235,223
Средне-черноземный . .	3,752	—	—
Малороссійскій	3.162,452	4.507,890	6.148,004
Прибалтійскій	552,282	495,894	339,463
Сѣверо-западный	3,310	10,670	3,420
Юго-западный	1.402,120	2.380,776	3.029,166
Южный	17.529,462	32.504,053	25.330,258
Привислинскій	528,413	232,995	197,820
Закавказскій край . . .	10,320	672,365	586,760

По всѣмъ промышленнымъ районамъ разрѣзанной папиросной бумаги въ 1911 г. выпущено въ книжкахъ (въ 100 листовъ) 36.919,479, въ 1910 г.—47.581,288. Слѣдовательно, и здѣсь наблюдается сокращеніе въ 1911 г.—на 10.651,809 книжекъ, или 22%. Выдающимися районами въ 1911 г. были: *южный* (25.330,258 книжекъ), *малороссійскій* (6.148,004 книжки) и *юго-западный* (3.029,166 книжекъ). Въ *трехъ* районахъ выпускъ втеченіе 1911 г. составилъ 34.507,428 книжекъ, т. е. 95% общаго по Имперіи. Сравнительно съ 1910 г. выпускъ книжекъ съ разрѣзанной папиросной бумагой въ 1911 г. уменьшился по районамъ: *сѣверному* (на 58,269 книж., или 54%), *средне-промышленному* (на 5.423,787 книж., или въ 5 разъ), *прибалтійскому* (на 156,431 книж., или 32%), *сѣверо-западному* (на 7,350 книж., или въ 3 раза), *южному* (на 7.173,795 книж., или 22%), *привислинскому* (на 35,175 книж., или 15%), *Закавказскому краю* (на 85,605 книж., или 13%). Увеличился выпускъ лишь по 2 районамъ: *малороссійскому* (на 1.640,114 книж., или 36%) и *юго-западному* (на 648,390 книж., или 27%).

По отдѣльнымъ губерніямъ и областямъ въ порядкѣ, соотвѣтствующемъ перечисленнымъ выше районамъ, выпускъ книжекъ съ разрѣзанной папиросной бумагой зарегистрованъ въ слѣдующихъ количествахъ:

Губерніи и области.	1909	1910	1911
С.-Петербургская	—	107,634	49,364,5
Московская	5.494,350	6.657,110	1.235,223
Тверская	—	1,900	—
Воронежская	3,752	—	—
Полтавская	1.003,500	1.169,980	1.749,730
Харьковская	2.158,952	3.337,910	4.398,274
Лифляндская	370,467	176,177	61,709
Эстляндская	181,815	319,719	277,754
Витебская	3,310	720	—
Гродненская	—	7,920	2,400
Ковенская	—	2,030	1,020
Волынская	1,560	12,280	28,351
Кіевская	1.400,560	2.214,931	2.802,125
Подольская	—	153,565	198,690
Бессарабская	511,125	282,239	262,750
Донская	1.070,850	3.027,660	2.873,388
Таврическая	16,920	127,770	145,015
Херсонская	15.930,567	29.066,384	22.049,105
Варшавская	456,833	226,395	196,680
Радомская	—	—	1,140
Сѣдлецкая	71,580	6,600	—
Бакинская	10,320	672,365	586,760
Всего	**28.666,461**	**47.571,287**	**36.919,478**,5

Бо́льшій выпускъ книжекъ съ разрѣзанной папиросной бумагой въ 1911 г. имѣлъ мѣсто по слѣдующимъ губерніямъ и областямъ: *Херсонской* (22.049,105 книж.,), *Харьковской* (4.398,274 книж.), *Донской* (2.873,388 книж.), *Кіевской* (2.802,125 книж.) *Четыре* поименованныя губерніи выпустили на рынокъ 32.122,892 книж., или 87% общаго по Имперіи. Сравнительно съ 1910 г. выпускъ книжекъ съ разрѣзанной папиросной бумагой понизился по губерніямъ и областямъ: *С.-Петер-*

бургской —болѣе чѣмъ въ 2 раза, *Московской*—почти въ 3 раза, по *Тверской*—совсѣмъ выпуска въ 1911 г. не было, Лифляндской—болѣе чѣмъ въ $2^1/_2$ раза, по *Витебской*— выпуска не было, *Гродненской*—въ 3 раза слишкомъ, *Ковенской*— почти въ 2 раза, *Бессарабской*—на 17,489 книжекъ, или 6%, *Донской* на 154,272 книжки, или 5%, *Херсонской*—на 7.017,279 книжекъ, или 24%, *Варшавской*—на 29,715 книжекъ, или 13%, по *Сѣдлецкой*—выпуска не было, *Бакинской*—на 85,605 книжекъ или 13%. *Радомская* г. впервые въ 1911 г. приняла участіе въ выпускѣ на рынокъ означеннаго товара

Рабочая сила на гильзовыхъ фабрикахъ.

На гильзовыхъ фабрикахъ работали взрослые и малолѣтніе, мужского и женскаго пола. О порайонномъ примѣненіи труда за 2 года можно судить по слѣдующимъ цифровымъ даннымъ:

Районы.	Взрослые рабочіе. Муж.		Женщ.		Малолѣтніе рабочіе. Муж.		Женщ.	
	1910	1911	1910	1911	1910	1911	1910	1911
Сѣверный	97	**91**	230	**228**	6	**15**	8	**16**
Восточный	48	**42**	47	**37**	30	**25**	—	**8**
Средне-промышленный .	416	**420**	606	**608**	12	**8**	3	**1**
Средне-черноземный . .	41	**36**	96	**62**	15	**15**	17	**49**
Малороссійскій	38	**31**	150	**137**	7	**11**	8	**5**
Прибалтійскій	45	**42**	124	**109**	11	**9**	26	**27**
Сѣверо-западный	101	**106**	206	**207**	26	**36**	90	**58**
Юго-западный	213	**145**	381	**413**	30	**23**	110	**53**
Южный	94	**97**	310	**383**	14	**6**	85	**73**
Привислинскій	133	**139**	212	**192**	79	**55**	238	**59**
Закавказскій край . . .	45	**14**	46	**32**	2	**3**	14	**14**
Восточная Сибирь . . .	4	**4**	5	**5**	—	—	—	—
Западная Сибирь	5	**2**	5	**4**	—	—	2	**4**
Приамурскій край . . .	37	**35**	6	**1**	2	**15**	—	—
Туркестанскій край . . .	10	**6**	3	**4**	—	**2**	—	—
Итого . . .	1,327	**1,210**	2,427	**2,422**	234	**223**	601	**367**

Предпочтительнѣе за время 2-хъ лѣтняго функціонированія гильзовыхъ фабрикъ примѣнялся женскій трудъ, какъ взрослыхъ, такъ и малолѣтнихъ. Общее число женщинъ и рабочихъ за 2 года было почти одно и то же: 2,427 въ 1910 г., 2,422—въ 1911 г., трудъ малолѣтнихъ женскаго пола довольно значительно (около 39%) упалъ въ 1911 г.

Общее число рабочихъ мужчинъ сократилось на 117 чел., или 9% противъ 1910 г., въ зависимости отъ сокращенія числа фабрикъ, а также и потому, что рѣзка папиросной бумаги и клейка гильзъ изъ нея требуютъ гибкости въ пальцахъ и большей аккуратности, свойственныхъ женщинѣ. Число малолѣтнихъ рабочихъ изъ мальчиковъ уменьшилось противъ 1910 г. на 11, или 5%.

IV

Нефтяная промышленность.

1. Міровая добыча нефти.

Міровая добыча нефти и степень участія въ ней нефтепромышленныхъ странъ за послѣднія 25 лѣтъ представлены въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пуд.):

Годы.	Соедин. Штаты.	Россія.	Голландск. Индія.	Румынія.	Галиція.	Британск. Индія.	Японія.	Другія страны.
1887	229,718	163,828	—	1,569	2,965	6,436	278	665
1888	224.265	162,371	—	1,885	4,023	6,833	363	752
1889	285,598	191,165	—	2,567	4,443	7,833	513	608
1890	372,179	225,101	—	3,305	5,682	9,818	499	972
1891	440,965	273,080	—	4,210	5,438	11,722	514	1,028
1892	410,239	284,800	—	5,115	5,572	11,422	669	1,055
1893	393,357	330,982	2,599	4,619	5,973	11,966	864	1,043
1894	400,776	300,770	6,894	4,274	8,184	11,714	1,394	1,248
1895	429,591	403,602	8,273	4,960	13,318	13,958	1,372	1,281
1896	495,120	407,404	11,854	5,057	21,065	15,279	1,913	1,421
1897	491,182	441,833	22,380	6,820	19,197	15,951	2,122	1,566
1898	449,668	500,366	25,693	11,160	20,035	16,381	2,576	1,424
1899	463,529	535,686	15,277	15,500	20,130	17,160	4,353	1,815
1900	516,726	615,480	26,387	15,500	20,233	19,570	7,039	3,227
1901	763,579	691,739	38,738	16,740	28,036	21,971	9,020	2,936
1902	720,977	654,146	49,600	19,220	25,716	24,288	9,727	3,336
1903	815,947	613,952	53,930	23,827	45,134	25,642	7,830	8,821
1904	950,790	637,584	65,043	31,035	51,281	28,796	11,468	10,671
1905	1.094,176	454,794	74,400	38,122	49,711	28,486	10,896	10,570
1906	1.096,598	491,835	71,893	54,180	46,426	32,628	13,900	10,325
1907	1.407,213	515,200	71,966	68,987	71,795	35,667	16,369	21,174
1908	1.512,000	512,059	81,013	69,969	96,862	43,500	19,500	37,000
1909	1.455,500	547,033	75,000	79,143	118,974	52,000	18,500	60,000
1910	1.741,596	552,230	114,821	82,451	98,989	60,000	17,000	60,000
1911	**1.751,200**	**554,000** *)	**99,153**	**94,232**	**79,566**	**45,000**	**18,000**	**100,000**

Изъ вышеприведенной таблицы видно, что міровая добыча нефти въ 1911 г. мало измѣнилась сравнительно съ 1910 г., но по отдѣльнымъ странамъ наблюдается измѣненіе въ цифрахъ добычи, если сравнить два послѣдніе года.

Добыча нефти въ 1911 г. въ С. Штатахъ является наибольшей за весь представленный въ таблицѣ рядъ лѣтъ и возрасла противъ предыдущаго года на $0,_6{}^0/_0$. Второе мѣсто по добычѣ нефти принадлежитъ

*) Приблизительно.

Россіи, гдѣ въ 1911 г. наблюдается сокращеніе добычи сравнительно съ 1910 г. на 0,4%. Это сокращеніе добычи произошло за счетъ сократившейся въ 1911 г. добычи на Апшеронскомъ полуостровѣ, о чемъ болѣе подробно изложено въ обзорѣ добывающей промышленности этого полуострова. Слѣдующее мѣсто принадлежитъ Голландской Индіи, гдѣ послѣ особенно обильной добычи въ 1910 г. въ 1911 г. наблюдается сокращеніе ея на 19,6%, но если исключить 1910 г., то окажется, что добыча нефти въ Голландской Индіи въ 1911 г. является наибольшей за приведенные въ таблицѣ года. Далѣе идетъ Румынія, въ которой въ 1911 г. добыча нефти, выдѣляясь въ 25-лѣтіи, превзошла добычу предыдущаго года на 14,3%. Слѣдующее мѣсто занимаетъ Галиція; въ Галиціи, сократившаяся уже въ 1910 г. по сравненію съ 1909 г., добыча въ 1911 г. падаетъ противъ 1910 г. на 19,6%. Предпослѣднее мѣсто принадлежитъ Британской Индіи; здѣсь добыча нефти въ 1911 г. сократилась противъ предыдущаго года на 25,0%, но если исключить 1910 годъ, то добычу въ 1911 г. можно признать удовлетворительной; нефть добывается здѣсь въ провинціи Бирмѣ и небольшая, сравнительно, добыча ея является слѣдствіемъ истощенія верхнихъ слоевъ нефтеносныхъ песковъ. Послѣднее мѣсто занимаетъ Японія, гдѣ добыча нефти не играетъ никакой роли въ міровой экономіи и добытая нефть идетъ почти исключительно на мѣстное потребленіе; въ 1911 г. добыча нефти въ Японіи увеличилась противъ предыдущаго года на 5,9%. Въ остальныхъ странахъ добыча нефти въ 1911 г. весьма значительно увеличилась сравнительно съ предыдущимъ годомъ (на 66,7%), причемъ слѣдуетъ указать на Мексику, выступившую въ 1911 г. на міровой рынокъ съ большими количествами нефти.

Русскія мѣсторожденія нефти.

Добыча нефти въ Россіи сосредоточена главнымъ образомъ на Апшеронскомъ полуостровѣ въ Бакинскомъ районѣ и въ Терской области. Прочія мѣстности (Закаспійская обл., о. Сахалинъ, Архангельская губ., Дагестанъ) не играютъ никакой роли въ нефтяной промышленности. Нѣсколько болѣе перечисленныхъ мѣстностей добывается нефти на ост. Святомъ (въ 1910 г. 1.433 тыс. пуд, и въ 1911 г. 2.596 тыс. пуд.) и на о. Челекенѣ, гдѣ добыча за 1911 г. (13,3 млн.) далеко оставила за собою добычу предыдущаго года (6,062 млн. пуд.). Главная добыча нефти на о. Челекенѣ приходится на промыслы Гаджинскаго (въ 1911 г.— 7 млн. пуд.), которая могла бы быть значительно выше, если бы пожаръ не истребилъ по подсчетамъ промышленниковъ до 3 млн. пуд. нефти; второе мѣсто принадлежало въ 1911 г. фирмѣ „Нобель“ (2.955 тыс. пуд.), далѣе шло Челекенское О-во съ добычей въ 2.176 тыс. пуд., затѣмъ вновь открытое „О-во Чаркенъ-Челекенъ“, давшее съ октября до конца года 150 тыс. пуд. и „Каспійское Т-во“ съ добычей въ 40 тыс. пуд.

Грозненская нефть.

Какъ уже говорилось въ предыдущихъ изданіяхъ, нефтяная промышленность на Грозненскихъ промыслахъ дѣлаетъ замѣтные успѣхи

За послѣднее 5-лѣтіе она совершенно окрѣпла и прогрессируетъ съ каждымъ годомъ; такъ, если сравнить добычу нефти въ Грозномъ за 10-лѣтіе, то окажется, что добыча эта, составлявшая въ началѣ 10-лѣтія лишь $^1/_{20}$ всей русской добычи, въ концѣ десятилѣтія даетъ уже $^1/_6$ всей добытой въ Россіи нефти. Условія, при которыхъ производилась добыча нефти въ Грозномъ въ 1910 г. мало измѣнились и въ 1911 г. Къ 14 существовавшимъ въ 1910 г. фирмамъ, эксплоатировавшимъ въ 1911 г. нефтяные участки, прибавилась одна—М. А Марешъ.

Общая площадь участковъ занимала въ 1911 г. 795 дес. на 90,5 дес. болѣе 1910 г. Буровыхъ скважинъ въ 1911 г. насчитывается 358 - на 15 болѣе предыдущаго года; буреніемъ пройдено въ 1911 г. 10.419 саж.— на 2129 саж. менѣе 1910 года. Добыча нефти за 10-лѣтіе выражается слѣдующими цифрами (въ тыс. пуд.):

1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
34.075	32.773	40.095	43.067	38.379	39.424	52.059	57.033	74.048	**75.190**

Общая добыча въ 1911 г., какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, является наибольшей въ 10-лѣтіи.

По способу полученія нефти наибольшее количество ея получается тартаніемъ (въ 1911 г. 71,5 млн. пуд.).

При полученіи нефти обращаетъ на себя вниманіе поршневый способъ тартанія; этотъ способъ примѣняли фирмы „Ахвердовъ и К°.“ „Шписъ“, „Насл. Максимова“, „О-во Русскій Стандардъ“ и др. и результаты его оказались блестящими: скважины, изъ которыхъ стали добывать нефть поршневымъ способомъ, стали давать добычи въ 3 раза болѣе противъ обыкновеннаго способа (6 тыс. пуд. въ сутки противъ 2 тыс. пуд.); но этотъ способъ не всегда примѣнимъ и имъ можно пользоваться въ тѣхъ лишь скважинахъ, гдѣ столбъ нефти высокъ и въ тѣхъ, въ которыхъ вслѣдствіе малаго діаметра трубы жолонка не можетъ исчерпывающимъ образомъ использовать богатство пласта. Потребленіе топлива уменьшилось въ 1911 г. сравнительно съ предыдущимъ годомъ на 0,9 пуд. на каждые 100 пуд. добытой нефти, что объясняется широкимъ пользованіемъ газомъ буровыхъ скважинъ на топку паровиковъ и замѣною паровиковъ газомоторами въ тѣхъ случаяхъ, когда требуется равномѣрная работа.

Храненіе нефти производится главнымъ образомъ въ желѣзныхъ резервуарахъ, которыхъ въ 1911 г., какъ и въ 1910 г., было 113, общей емкостью 8.585 тыс. пуд.; кромѣ того имѣется небольшое число земляныхъ амбаровъ и ловушекъ. Какъ и въ 1910 г. для передачи нефти на заводы и на станцію Грозный въ 1911 г существовало 4 нефтепровода. Изъ нефти въ Терской области вырабатывается: керо-

синъ, бензинъ, лигроинъ, мазутъ и моторная нефть, или моторинъ, потребляемый газомоторами вмѣсто нефти. Моторинъ имѣетъ удѣльный вѣсъ 0,847, вязкостью 1,17—1,2, смолистыхъ веществъ заключаетъ въ себѣ 9—10%; вспышка до 20°.

Въ заключеніе нелишне упомянуть, что по отысканію новыхъ нефтяныхъ мѣсторожденій начаты работы кромѣ войсковыхъ земель, объявленныхъ нефтеносными, на прилегающихъ къ нимъ земляхъ какъ войсковыхъ, такъ и казенныхъ и частновладѣльческихъ; на частновладѣльческихъ земляхъ уже заложены буровыя скважины, причемъ на одной изъ нихъ, на землѣ Бѣликъ, ожидается полученіе нефти въ скоромъ времени, такъ какъ пройденные пласты даютъ благопріятныя показанія. Вслѣдствіе полученія такихъ результатовъ буренія предполагается возможность полученія нефти на земляхъ г. Грознаго и сосѣднихъ ауловъ.

2. Нефтедобывающая промышленность на Апшеронскомъ полуостровѣ.

Общее состояніе бурового дѣла.

Общее состояніе бурового дѣла представлено въ слѣдующей таблицѣ.

Годы.	Число фирмъ.	Число участковъ.	Размѣръ разрабатываемой площади въ десятинахъ.	Число производительныхъ скважинъ.	Общая добыча нефти, со включен. собранной изъ каналъ въ млн. пуд.
1902	167	307	959,5	1,840	638
1903	170	309	960,0	1,850	597
1904	162	315	976,3	2,011	617
1905	154	318	986,0	1,989	411
1906	154	323	1.000,5	1,970	449
1907	174	318	1.003,1	2,305	477
1908	171	328	1.030,3	2,510	468
1909	178	328	1.031,5	2,648	492
1910	185	321	1.011,4	2,848	480
1911	**180**	**323**	**1.011,9**	**2,867**	**427***)

Число фирмъ въ 1911 г. сократилось противъ предыдущаго года на 5, число участковъ увеличилось на 2, а производительныхъ скважинъ—на 19.

Размѣры разрабатываемыхъ площадей за 2 послѣдніе года остались почти тѣ же, а общая добыча сократилась въ 1911 г. сравнительно съ 1910 г. на 11,0%. Добыча нефти, какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, за послѣднія 6 лѣтъ является наименьшей въ 1911 году. Паденіе добычи объясняется нѣкоторымъ сокращеніемъ буровыхъ работъ, уменьшеніемъ производительности скважинъ, вслѣдствіе истощенія разрабатываемыхъ пространствъ, а также отсутствіемъ новыхъ площадей для разработки.

*) Въ этой таблицѣ показана добыча на 4 главныхъ площадяхъ полуострова; если причислить сюда добычу на Сураханской и Бинагадинской площади и нефть, собранную изъ ямъ и колодцевъ сел. Бинагады, Хурдаланы, Шубаны, Дигя и пр, то общая цифра добычи будетъ 463 млн. пуд.

Число промысловъ за 5-лѣтіе распредѣлилось по отдѣльнымъ площадямъ слѣдующимъ образомъ.

Годы.	Балаханская.	Сабунчинская.	Романинская.	Биби-Эйбатская.	Бинагадинская.	Забратск.	Итого.
1907	58	98	19	25	5	6	211
1908	62	105	19	25	5	6	222
1909	61	113	19	25	5	6	229
1910	57	114	19	25	5	6	226
1911	**58**	**115**	**19**	**25**	**5**	**6**	**228**

Число промысловъ въ 1911 г. увеличилось сравнительно съ 1910 годомъ на 2 или на 1%.

Состояніе буровыхъ скважинъ на 1 Января каждаго изъ 5-лѣтія года можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

Буровыя скважины.	1908 г.	1909 г.	1910 г.	1911 г.	1912 г.
Производительныя . . .	1,610	1,927	2,081 + 16 бинаг.	2,166	**2,280**
Въ пробномъ тартаніи .	69	75	64	44	**63**
» углубленіи	64	61	98	79	**71**
» исправленіи . . . . } » чисткѣ . . . . . }	216	224	227	219	**250**
» бездѣйствіи	1,697	1,494	1,345 + 9 бинаг.	1,520	**1,423**
» бурсніи	298	289	208	145	**157**
Итого . . .	3,954	4,070	4,023 + 25 бинаг.	4,173	**4,244**

Общее число скважинъ въ 1911 г. является наибольшимъ въ 5-лѣтіе.

По отдѣльнымъ площадямъ скважины въ 1911 г. распредѣлялись такъ.

Буровыя скважины.	Площади. Балаханская.	Сабунчинская.	Романинская.	Биби-Эйбатская.	Итого.
Производительныя . . .	778	966	254	282	2,280
Въ пробномъ тартаніи . .	19	34	5	5	63
» углубленіи	14	25	10	22	71
» исправленіи и чисткѣ.	39	110	47	54	250
» бездѣйствіи	365	668	228	162	1,423
» буреніи	24	68	31	34	157
Итого . .	1,239	1,871	575	559	4,244

Число скважинъ на 1 января 1912 г. увеличилось противъ предыдущаго года на 71, или на 1,7%. Число производительныхъ скважинъ увеличилось на 114, или на 5,3%, число бездѣйствовавшихъ понизилось на 107, или на 7,0%; скважинъ, которыя находились въ буреніи, пробномъ тартаніи, исправленіи и чисткѣ оказалось на 62, или на 15,2% болѣе.

Въ первой половинѣ 1911 г. наблюдалось оживленіе буровыхъ работъ, что объясняется высокими рыночными цѣнами, но со второй половины года работы по буренію стали сокращаться, что слѣдуетъ объяснить, съ одной стороны, малой производительностью новыхъ скважинъ, такъ какъ нефть показывалась только на большой глубинѣ и

опасеніемъ, съ другой стороны, за устойчивость высокихъ цѣнъ на нефть.

Число пробуренныхъ саженъ за послѣднее 10-лѣтіе таково:

1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
40.390	49.355	62.354	35.666	48.110	61.253	56.793	51.803	48.436	**44.864**

За послѣдніе 4 года число пробуренныхъ саженъ замѣтно сокращается.

По площадямъ число пробуренныхъ саженъ распредѣляется такъ:

Площади.	1907.	1908.	1909.	1910.	**1911.**
Балаханская	8,344	7,924	7,815	8,907	**9,473**
Сабунчинская	25,747	26,536	24,529	20,742	**19,080**
Романинская	10,198	9,290	9,688	9,370	**8,614**
Биби-Эйбатская	16,964	12,971	9,762	9,417	**7,697**
Итого . . .	61,253	56,721	51,794	48,436	**44,864**

Изъ приведенныхъ данныхъ можно видѣть, что буреніе усилилось лишь на балаханской площади—на 566 саж., или на 6,4%, а на остальныхъ 3 площадяхъ наблюдается сокращеніе: на биби-эйбатской — на 18,3%, на сабунчинской—и на романинской—на 8% по каждой.

По отдѣльнымъ площадямъ о числѣ начатыхъ и законченныхъ буреніемъ скважинъ за 2 послѣднихъ года даетъ понятіе слѣдующая таблица:

Площади.	Начатыхъ.		Законченныхъ.	
	1911.	1910.	**1911.**	1910.
Балаханская	**45**	40	**32**	42
Сабунчинская	**86**	76	**63**	99
Романинская	**37**	30	**25**	43
Биби-Эйбатская.	**13**	23	**19**	30
Итого . . .	**181**	169	**139**	214

Число новыхъ скважинъ возросло на 12, или на 7,1%, а число законченныхъ уменьшилось на 75, или на 35.0%.

Далѣе приводятся данныя о числѣ скважинъ, находившихся въ углубленіи и въ буреніи за послѣдніе 2 года:

Площади.	Въ буреніи.	Въ углубленіи.	Итого.	
			1911.	1910.
Балаханская	76	101	**177**	134
Сабунчинская.	170	188	**358**	298
Романинская	75	56	**131**	127
Биби-Эйбатская.	66	69	**135**	146
Итого въ 1911 г. .	387	414	**801**	—
„ „ 1910 „ .	385	320	—	705

На всѣхъ площадяхъ въ 1911 г. оказалось находившихся въ углубленіи 414 скважинъ и въ буреніи 387, или 48,3%.

Добыча нефти по отдѣльнымъ площадямъ представляется въ слѣдующемъ видѣ: Добыча нефти.

Площади.	Добыча нефти въ пудахъ.			Итого добыто.	
	Тартаніемъ.	Фонтанной.	Случайной.	Въ 1911 г.	1910 г.
Балаханская	63.590,035	—	255,962	**63.845,997**	68.273,622
Сабунчинская	172.317,774	357,564	3.085,059	**175.760,397**	195.074,019
Романинская	81.040,828	1.690,313	378,635	**83.109,776**	96.127.844
Биби-Эйбатская	93.994,306	8.310,767	190,937	**102.496,010**	118.705,636
Бинагадинская	—	—	—	—	419,719
Всего . . .	410.942,943	10.358,644	3.910,593	**425.212,180**	478.600,840

Въ 1911 г. замѣчается рѣзкое пониженіе добычи нефти противъ предыдущаго года—на 52.968,941 п., или на 11,0% . Изъ общаго количества нефти, полученной въ 1911 г., тартаніемъ добыто 96,7%, фонтанной—2,4% и случайной, собранной съ промысловыхъ водъ—0,9%.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ представлены тѣ же данныя за 5-лѣтіе (въ млн. пуд.):

Годы.	Площади.					
	Балаханская.	Сабунчинская.	Романинская.	Биби-Эйбатская.	Бинагадин. и Забратская.	Итого.
1907	71,33	184,02	89,59	131,28	0,25	476,47
1908	70,30	198,87	78,27	119,63	0,34	467,31
1909	72,92	207,07	87,69	122,75	0,54	490,97
1910	68,27	195,07	96,13	118,71	0,42	478,60
1911	**63**,85	**175**,76	**83**,11	**102**,50	—	**425**,21

Сокращеніе добычи, какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, произошло по всѣмъ площадямъ; по балаханской въ 1911 г. добыча нефти сократилась противъ 1910 г. на 6,5%, по сабунчинской—на 9,9%, по романинской—на 13,5% и по биби-эйбатской—на 13,7%.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приведены въ %% данныя производительности отдѣльныхъ площадей за послѣднее 5-лѣтіе:

Годы.	Балаханская.	Сабунчинская.	Романинская.	Б.-Эйбатская.	Бинагад. и Забратская.
	Въ процентахъ.				
1907	15,0	38,6	18,8	27,5	0,1
1908	15,0	42,6	16,7	25,6	0,1
1909	14,8	42,7	17,9	25,0	0,1
1910	14,3	40,7	20,1	24,8	0,1
1911	**15**,0	**41**,3	**19**,5	**24**,1	—

Въ общей экономіи промыслового хозяйства значеніе площадей въ 1911 г. осталось то же. Первое мѣсто занимала, какъ и прежде, сабунчинская площадь, давшая въ 1911 году 41,3% общей добычи нефти, второе принадлежало биби-эйбатской площади, давшей 24,1% добычи, на третьемъ мѣстѣ стояла романинская площадь, давшая 19,5% и на послѣднемъ балаханская, давшая 15,0% нефти.

Въ слѣдующей таблицѣ показана добыча нефти по мѣсяцамъ:

Мѣсяцы.	Площади.				Итого.	
	Балаханская.	Сабунчинская.	Романинская.	Б.-Эйбатская.	Въ 1911 г.	Въ 1910 г.
Январь	5.128,583	15.155,565	7.132,607	7.882,615	35.299,370	41.307,863
Февраль	4.738,250	13.903,044	6.374,279	7.412,820	32.428,393	37.360,937
Мартъ	5.282,629	15,252,582	7.314,422	8.327,000	36.176,633	41.181,034
Апрѣль	5.146,146	14.734,126	6.876,546	9.580,806	36.337,624	40.073,698
Май	5.509,057	15.448,315	7.216,945	9.172,387	37.346,704	40.925,809
Іюнь	5.320,058	14.724,060	8.324,852	9.057,000	37.425,970	39.614,893
Іюль	5.503,839	15.079,638	6.957,314	8.352,769	35.893,560	43.724,459
Августъ	5.407,172	14.700,855	7.016,386	8.609,471	35.733,884	43.235,471
Сентябрь	5.313,660	14.341,607	6.572,641	8.119,625	34.347,533	37.120,848
Октябрь	5.556,307	14.454,153	6.600,698	8.548,759	35.159,917	38.222,417
Ноябрь	5.430,274	13.914,408	6.323,648	8.399,149	34.067,479	38.816.965
Декабрь	5.510,022	14.052,044	6.399,438	9.033,609	34.995,113	36.596,727
Итого въ 1911 г.	63.845,997	175.760,397	83.109,776	102.496,010	425.212,180	—
» » 1910 г.	68.273,622	195.074,019	96.127,844	118.705,636	—	478.181,121

Наибольшая добыча падаетъ на лѣтніе мѣсяцы—въ 1911 г. на іюнь, въ 1910 г.—на іюль; наименьшая на зимніе мѣсяцы—въ 1911 г. на февраль, въ 1910 г.—на декабрь.

По отдѣльнымъ фирмамъ добытая въ 1911 г. нефть распредѣлилась слѣдующимъ образомъ:

Наименованіе фирмъ.	Площади.					Общее число скважинъ на 1 января 1912 г.	Число производительныхъ скважинъ.
	Балаханская.	Сабунчинская.	Романинская.	Биби-Эйбатская.	Итого по всѣмъ площадямъ.		
Бр. Нобель Т-во	1.771,579	49.403,526	2.356,901	7.394,378	60.926,384	373	250
Манташевъ А. и К°.	746,144	3.319,655	17.290,223	6.982,000	28.338,022	195	156
Каспійско-Черномор. О-во.	88,650	1.645,661	16.598,815	8.599,250	26.932,376	264	139
Каспійское Т-во	—	10.757,610	6.098,900	2.864,600	19.721,110	178	93
Бакинское Нефтяное О-во.	9.697,792	5.177,905	788,633	3.276,500	18.940,830	298	259
Мирзоевы бр.	8.857,250	6.473,300	—	213.300	15.543,850	221	160
Зубаловъ	—	—	—	14.883,650	14.883,650	34	27
Московско-Кавк. Нефт. Т-во	—	4.366,700	9.796,000	—	14.162,700	80	49
Шитоевъ и К°	—	2.732,800	10.343,500	916,000	13.992,300	61	43
Русское Нефтепром. О-во	1.529,330	3.788,632	385,250	3.958,394	9.661,606	81	53
Русское Т-во «Нефть»	3.567,300	5.671,700	—	—	9.239.000	115	62
Нагіевъ М.	—	4.023,806	4.775,315	—	8.799,121	59	25
«Кавказъ» О-во.	1.057,404	7.427,845	—	—	8.485,249	64	49
Асадуллаевъ Шамси	—	141,050	7.908,978	—	8.050,028	37	20
Шибаевъ С. М. и К°.	1.461,900	2.357,770	305,450	3.113,550	7.238,670	123	60
Бак. О-во Русской нефти	976,600	2.604,170	—	3.132,850	6.713,620	112	67
Биби-Эйбатское Нефт. О-во.	—	—	—	6.454,000	6.454,000	36	31
Русское на Биби-Эйбатѣ О-во.	—	—	—	6.417,300	6.417,300	13	11
Меликовъ А. С. и К°.	—	4.644,300	1.718,700	—	6.363,000	36	27
Европейск. Нефтян. Компанія.	238,400	4.614,300	1.000,500	—	5.853,200	72	46
О-во для доб. рус. нефт. и жидкаго топлива	—	—	—	5.683,476	5.683,476	57	37
Бенкендорфъ и К°.	5.250,605	—	—	—	5.250,605	75	51
«Арамаздъ» О-во	—	3.782,600	—	1.265.061	5.047,661	47	38
«Соучастники» О-во.	2.240,900	2.571,500	—	—	4.812,400	68	37
Русское Нефт. О-во.	—	—	—	4.755,500	4.755,500	11	7
Нафталанское Нефт. О-во.	—	—	—	4.737,142	4.737,142	35	26
«Теръ Акоповъ Н. Н. О-во.	—	4.596,000	—	—	4.596,000	64	38
Московско-Волжск. О-во.	—	—	—	4.464,100	4.464,100	17	10
«Воротанъ» Т-во.	—	3.498,760	—	—	3.498,760	19	17
Тифлисское Т-во на Биби-Эйбатѣ	—	—	—	3 389,500	3.389,500	18	16
Адамова Р. А.	—	3.143,700	—	—	3.143,700	20	17
Рыльскіе наслѣдники	—	3.058,204	—	—	3.058,204	20	14
Воронцовъ-Дашковъ гр.	2.955,500	—	—	—	2.955,500	35	30
«Шихово» О-во.	—	—	—	2.686,321	2.686,321	26	17
«Калантаровъ» К°.	—	—	—	2.610,700	2.610,700	18	15
Ліанозовъ Г. М. сыновья	—	—	—	2.324,200	2.324,200	17	7
«Аршалуйсъ О-во.	—	2.270,577	—	—	2.270,577	16	7
Меликовъ, Махмуровъ и Калантаровъ.	758,069	78,191	1.336,753	—	2.173,013	15	14
Красильниковы бр.	—	1.148,250	948,600	—	2.096,850	31	12
Итого по 39 фирмамъ	41.197,423	143.298,512	81.652,518	100.121,772	366.270,225	3,051	2,037
По остальнымъ фирмамъ	22.648,574	32.461,885	1.457,258	2.374,238	58.941,955	1,193	830
Всего въ 1911 году	63.845,997	175.760,397	83.109,776	102.496,010	425.212,180	4,244	2,867

Если распредѣлить по размѣрамъ добычи фирмы на 4 группы—съ добычей болѣе 20 млн. пуд., 10—20 млн. пуд., 2—10 млн. пуд., и менѣе 2 млн. пуд., то окажется, что 3 фирмы первой группы добыли въ общей сложности 116,2 млн пуд., или 27,3% во главѣ ихъ находилась фирма „Нобель", добывшая 60,9 млн. пуд.; ко второй группѣ слѣдуетъ отнести 6 фирмъ, съ общей добычей въ 97,2 млн. пуд., или 22,9%; въ третьей группѣ находилось 31 фирма, которыя добыли 152,8 млн. пуд. нефти, или 35,9%; остальныя 141 фирма, изъ которыхъ на каждую приходилось менѣе 2 млн. пуд. нефти, добыли 58,9 млн. пуд. нефти, что составляетъ 13,9% всей добычи.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ показана добыча фонтанной нефти и % отношеніе ея къ общей добычѣ за послѣднее 10-лѣтіе (въ млн. пуд).

Годы.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Кол. нефти . . .	94,4	53,5	36,2	13,5	10,7	12,1	9,5	20,6	15,3	10,4
% къ общ. добычѣ.	14,8	9,0	5,9	3,3	2,4	2,5	2,0	4,2	3,2	2,4

По отдѣльнымъ площадямъ фонтанная нефть распредѣлялась слѣдующимъ образомъ:

Площади.	Добыто фонтанной нефти.	
	1911	1910
Сабунчинская	**357,564**	932,817
Романинская	**1.690,313**	8.966,618
Биби-Эйбатская	**8.310,767**	5.441,475
Итого . .	**10.358,644**	15.340,910

Увеличеніе (на 52,7%) на биби-эйбатской площади добычи нефти въ 1911 г. противъ предыдущаго года, далеко не возмѣстило недобора нефти по двумъ другимъ площадямъ: по романинской площади добыча нефти въ 1911 г. сократилась сравнительно съ предыдущимъ годомъ на 81,2% и по сабунчинской—на 61,7, вслѣдствіе чего общая добыча по тремъ площадямъ сократилась въ 1911 г. противъ 1910 года на 32,5%.

Значеніе фонтанной нефти выясняется изъ сопоставленія добычи ея по отдѣльнымъ площадямъ съ % отношеніемъ къ общей добычѣ:

Годы.	Сабунчи.		Романы		Биби-Эйбатъ.		Всего.	
	Добыто фонтан. нефти въ м. пуд.	% отнош. къ общей добычѣ.	Добыто фонтан. нефти въ м. пуд.	% отнош. къ общей добычѣ.	Добыто фонтан. нефти въ м. пуд.	% отнош. къ общей добычѣ.	Добыто фонтан. нефти въ м. пуд.	% отнош. къ общей добычѣ.
1902	9,8	3,6	38,5	27,5	46,1	36,1	94,4	14,8
1903	3,0	1,3	13,1	10,9	37,4	23,8	53.5	9,0
1904	5,4	2,5	8,5	6,4	22,3	12,4	36,2	5,9
1905	1,9	1,4	9,0	10,3	2,6	2,1	13,5	3,4
1906	1,8	1,1	8,6	9,1	0,3	0,2	10,7	2,3
1907	3,9	2,1	3,0	3,4	5,2	4,0	12,1	2,5
1908	1,2	0,6	1,2	1,5	7,1	5,9	9,5	2,0
1909	0,3	0,1	5,3	6,1	15,0	12,2	20,6	4,2
1910	0,9	0,5	9,0	9,3	5,4	4,6	15,3	3,2
1911	**0,4**	**0,2**	**1,7**	**2,0**	**8,3**	**8,1**	**10,4**	**2,4**

Фонтанная нефть по отношенію ко всей добычѣ составляла въ 1911 г., какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, для сабунчинской площади 0,2%, романинской — 2,0% и биби-эйбатской—8,1%; вообще же фонтанная нефть не играетъ видной роли въ нефтяномъ хозяйствѣ и лишь биби-эйбатская площадь еще имѣетъ нѣкоторое значеніе.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приведены данныя о скважинахъ, давшихъ фонтаны свыше 2 млн. пуд.:

	Романы.		Биби-Эйбатъ.		Для Апшеронскаго полуострова.	
Годы.	Число скважинъ.	Количество фонтанной нефти (въ тыс. пуд.).	Число скважинъ.	Количество фонтанной нефти (въ тыс. пуд.).	Число скважинъ.	Среднее на одну скважину въ тыс. пуд.
1907	—	—	1	2,705	1	2,705
1908	—	—	1	4,774	1	4,774
1909	1	4,065	3	8,569	4	3,158
1910	1	5,574	1	3,622	2	4,598
1911	—	—	**1**	**3,968**	**1**	**3,968**

Средняя глубина фонтанирующихъ скважинъ по площадямъ выражается въ слѣдующихъ цифрахъ (въ саж.):

	Площади:			
Годы.	Сабунчинская.	Романинская.	Биби-Эйбатская.	Для всѣхъ площадей.
1907	270,3	254,8	285,9	276,3
1908	257,7	282,7	294,7	283,8
1909	265,2	286,8	311,9	295,5
1910	290,0	307,8	327,4	316,3
1911	**273**,7	**341**,0	**350**,7	**330**,7

Въ 1911 г. сравнительно съ предыдущимъ годомъ средняя глубина фонтанирующихъ скважинъ уменьшилась на 16,3 саж., или на 5,6% для сабунчинской площади и увеличилась для романинской на 10,8% и биби-эйбатской на 7,1%.

Данныя о добычѣ въ 1911 г. фонтанной нефти по мѣсяцамъ таковы:

	Сабунчи.		Романы.		Б.-Эйбатъ.		Итого.	
Мѣсяцы.	Число скважинъ.	Колич. выброшенной нефти.	Число скважинъ.	Колич. выброшенной нефти.	Число скважинъ.	Колич. выброшенной нефти.	Число скважинъ.	Колич. выброшенной нефти.
Январь	1	14,564	—	—	—	—	1	14,564
Февраль	1	77,300	—	—	1	5.000	2	82,300
Мартъ	1	25,500	—	—	1	71,000	2	96,500
Апрѣль	1	35,182	—	—	3	1.903,180	4	1.938,362
Май	—	—	1	260,608	3	1.080,925	4	1.341,533
Іюнь	—	—	1	1.429,705	2	1.623,399	3	3.053,104
Іюль	—	—	—	—	1	681,259	1	681,259
Августъ	1	28,373	—	—	1	791,880	2	820,253
Сентябрь	—	—	—	—	1	254,960	1	254,960
Октябрь	1	62,741	—	—	2	531,490	3	594,231
Ноябрь	1	100,697	—	—	2	526,102	3	626,799
Декабрь	1	13,207	—	—	3	841,572	4	854,779
Итого въ 1911 г.	3	357,564	1	1.690,313	8	8.310,767	12	10.358,644
„ „ 1910 „	3	932,817	5	8.966,618	11	5.441,475	19	15.340,910

Наибольшее количество добычи приходится на Апрѣль, Май и Іюнь мѣсяцы, наименьшее— на Январь.

Добыча тартальной нефти по отдѣльнымъ площадямъ за 2 послѣдніе года представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ пудахъ):

Площади.	Добыто тартаніемъ. Въ 1910 г.	**Въ 1911 г.**
Балаханская	67.935,239	**63.590,035**
Сабунчинская	191.197,707	**172.317,774**
Романинская	86.890,323	**81.040,828**
Биби-Эйбатская	113.158,408	**93.994,306**
Итого	459.181,677	**410.942,943**

Въ 1911 г., какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, наблюдается сокращеніе добычи тартальной нефти, сравнительно съ 1910 г., по всѣмъ площадямъ: по балаханской—на 6,4%, по сабунчинской—на 9,9%, по романинской—на 6,7% и по биби-эйбатской—на 16,9%.

Послѣдовательное развитіе добычи нефти тартаніемъ на отдѣльныхъ площадяхъ за послѣднсе 10-лѣтіе усматривается изъ слѣдующей таблицы (въ млн. пуд.):

Годы.	Балаханы. Добыто тартаніемъ.	Балаханы. % отнош. къ общей добычѣ.	Сабунчи. Добыто тартаніемъ.	Сабунчи. % отнош. къ общей добычѣ.	Романы. Добыто тартаніемъ.	Романы. % отнош. къ общей добычѣ.	Б.-Эйбатъ Добыто тартаніемъ.	Б.-Эйбатъ % отнош. къ общей добычѣ.	Бинагады. Добыто тартаніемъ.	Бинагады. % отнош. къ общей добычѣ.	Всего. Добыто тартаніемъ.	Всего. % отнош. къ общей добычѣ.
1902	101,5	100,0	257,4	96,4	101,4	72,5	81,3	63,9	0,5	100,0	542,1	85,2
1903	88,7	100,0	227,4	98,7	106,8	89,1	119,9	76,2	0,3	100,0	543,1	91,0
1904	81,5	100,0	208,7	97,5	124,5	93,6	158,2	87,6	0,3	100,0	573,2	94,1
1905	55,6	98,6	133,2	95,7	76,3	87,5	122,7	96,8	0,3	100,0	388,2	94,7
1906	67,2	98,8	150,5	95,9	85,5	89,6	125,6	98,4	0,3	100,0	429,1	95,7
1907	71,1	99,7	175,1	95,2	86,2	96,2	125,4	95,5	0,2	100,0	458,0	96,1
1908	70,1	99,7	193,7	97,4	76,6	97,9	112,0	93,6	0,2	100,0	452,6	96,1
1909	72,8	99,8	202,9	98,0	81,9	93,4	107,5	87,6	0,5	96,7	465,7	94,8
1910	67,9	95,5	191,2	98,0	86,9	90,4	113,2	95,3	0,4	95,1	459,6	96,0
1911	**63**,6	**99**,6	**172**,3	**98**,9	**81**,0	**97**,5	**94**,0	**91**,7	—	—	**410**,9	**96**,7

Средняя добыча тартальной нефти на 1 скважину по разнымъ площадямъ въ 10-лѣтіи выразилась слѣдующими цифрами (въ пудахъ):

Годы.	Балаханы. Число скважинъ.	Балаханы. Средняя на 1 тарт. скважину.	Сабунчи. Число скважинъ.	Сабунчи. Средняя на 1 тарт. скважину.	Б.-Эйбатъ. Число скважинъ	Б.-Эйбатъ. Средняя на 1 тарт. скважину.	Романы. Число скважинъ.	Романы. Средняя на 1 тарт. скважину.	Бинагады. Число скважинъ.	Бинагады. Средняя на 1 тарт. скважину.
1902	720	140,978	738	352,789	121	672,294	204	497,039	15	32,561
1903	693	127,922	740	307,352	158	758,998	211	506,251	15	17,219
1904	732	111,426	784	266,203	210	753,374	246	505,969	13	22,876
1905	750	74,127	722	184,558	239	513,331	238	320,788	16	21,348
1906	739	90,919	705	213,549	245	512,633	245	348,866	16	20,435
1907	836	85,048	862	203,163	293	427,895	273	315,728	13	19,285
1908	879	79,765	977	198,281	346	323,601	275	278,640	15	16,036
1909	917	79,368	1,055	192,387	361	297,774	280	292,514	16	32,423
1910	962	70,619	1,174	162,860	385	293,918	300	289,634	8	49.915
1911	**934**	**68,084**	**1,219**	**141,360**	**378**	**248,662**	**324**	**250,126**	—	—

Приведенныя данныя показываютъ постепенное пониженіе за послѣдніе годы производительности скважинъ. Сравнительно съ 1910 годомъ

средняя добыча тартальной нефти сократилась на 14,5%, не смотря на увеличеніе числа скважинъ; изъ отдѣльныхъ площадей сокращеніе добычи въ %% выразилось слѣдующими цифрами: на биби-эйбатской площади—на 15,4%, на романинской—на 13,6%, на сабунчинской—на 13,2% и на балаханской—на 3,6%.

Средняя глубина скважинъ.

Далѣе приводится средняя глубина скважинъ за 5-лѣтіе (въ саж.):

Средняя глубина скважинъ.

Площади.	1907	1908	1909	1910	1911
Балаханская	124,2	127,3	127,4	130,0	**133,0**
Сабунчинская	171,6	174,1	175,7	177,0	**168,0**
Романинская	209,5	211,6	216,6	223,0	**229,0**
Б.-Эйбатская	261,0	270,3	271,9	279,0	**294,0**
Бинагадинская	77,5	77,5	80,4	—	—
Для всего Апшер. пол.	169,8	175,4	176,0	177,0	**180,0**

Средняя глубина всѣхъ буровыхъ скважинъ увеличилась въ 1911 году противъ предыдущаго года на 3 саж., или на 1,7%, причемъ наибольшее увеличеніе оказалось на биби-эйбатской площади—на 15 саж., или на 5,4%.

Данныя о числѣ производительности скважинъ въ зависимости отъ ихъ глубины представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Число производительныхъ скважинъ глубиною:

Годы.	До 100 саж. Число.	До 100 саж. % отнош. къ общему числу произв. скваж.	101—200 с. Число.	101—200 с. % отнош. къ общему числу произв. скваж.	201—250 с. Число.	201—250 с. % отнош. къ общему числу произв. скваж.	251—300 с. Число.	251—300 с. % отнош. къ общему числу произв. скваж.	Болѣе 300 с. Число.	Болѣе 300 с. % отнош. къ общему числу произв. скваж.	Общее число всѣхъ произв. скважинъ.
1907	237	10,4	1,390	61,1	389	17,2	194	8,5	64	2,8	2,274
1908	219	8,9	1,490	60,3	417	16,9	250	10,1	95	3,8	2,471
1909	234	8,9	1,538	58,8	447	17,1	276	10,5	122	4,7	2,617
1910	232	8,3	1,606	57,6	484	17,4	321	11,5	144	5,2	2,787
1911	**219**	**7,7**	**1,602**	**56,7**	**523**	**18,5**	**327**	**11,6**	**154**	**5,6**	**2,825***)

Изъ общаго числа скважинъ первыя двѣ группы, т. е. скважины, глубиною до 200 саж., составили въ 1911 г. 64,4%, а остальныя 3 группы—35,6%.

Если сравнить два послѣдніе года, то окажется, что число скважинъ первыхъ двухъ группъ сократилось на 17, или на 0,9%, а послѣднихъ трехъ увеличилось на 55, или на 5,8%.

По отдѣльнымъ площадямъ скважины различной глубины распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Глубина скважинъ и число ихъ:

Площади.	До 100 саж. Число.	До 100 саж. % отнош. къ числу всѣхъ произв. скваж.	101—200 с. Число.	101—200 с. % отнош. къ числу всѣхъ произв. скваж.	201—250 с. Число.	201—250 с. % отнош. къ числу всѣхъ произв. скваж.	251—300 с. Число.	251—300 с. % отнош. къ числу всѣхъ произв. скваж.	Болѣе 300 с. Число.	Болѣе 300 с. % отнош. къ числу всѣхъ произв. скваж.	Общее число производ. скважинъ.
Балаханская	156	16,9	733	79,3	30	3,3	5	0,5	—	—	924
Сабунчинская	63	5,2	750	62,1	298	24,7	87	7,2	9	0,8	1,207
Романинская	—	—	107	33,4	109	34,1	94	29,4	10	3,1	320
Б.-Эйбатская	—	—	12	3,2	86	23,0	141	37,7	135	36,1	374
Итого въ 1911 г.	219	7,7	1,602	56,7	523	18,5	327	11,6	154	5,5	2,825

*) Въ эту и въ послѣдующія таблицы не вошли данныя о буровыхъ скважинахъ, въ которыхъ производилось пробное тартаніе.

На площадяхъ балаханской и сабунчинской наибольшее число скважинъ принадлежало ко второй категоріи (101—200 саж.), на романинской ко второй и третьей категоріи (101—200 саж, и 201—250 саж), а на биби-эйбатской къ двумъ послѣднимъ категоріямъ (251—300 и свыше 300 саж.).

Данныя о средней добычѣ на 1 скважину въ связи съ глубиною скважинъ выражаются такими цифрами:

	Балаханы.		Сабунчи.		Романы.		Б.-Эйбатъ.		Итого.	
	Число скважинъ.	Средняя добыча на 1 скв.	Число скважинъ.	Средняя добыча на 1 скв.	Число скважинъ.	Средняя добыча на 1 скв.	Число скважинъ.	Средняя добыча на 1 скв.	Число скважинъ.	Средняя добыча на 1 скв.
До 100 саж.	156	52,676	63	57,904	—	—	—	—	219	54,180
101—200	733	71,747	750	131,961	107	272,209	12	252,473	1,602	114,680
201—250	30	84,205	298	159,956	109	216,867	86	244,157	523	181,317
251—300	5	26,229	87	243,722	94	275,352	141	282,068	327	266,024
301—350	—	—	9	131,729	10	408,305	104	252,737	123	256,531
Свыше 350	—	—	—	—	—	—	31	394,350	31	394,350
Итого . .	924	68,686	1,207	143,061	320	258,534	374	273,552	2,825	149,091

Средняя производительность скважинъ находится въ зависимости отъ глубины ихъ и прямо пропорціональна глубинѣ ихъ. Самыми обильными по средней добычѣ оказались скважины глубиною свыше 350 саж.

Если принять за глубокія скважины глубиною свыше 200 саж., то постепенный ростъ ихъ выразится слѣдующимъ образомъ:

Годы.	Число всѣхъ производительныхъ скважинъ.	Число производительныхъ скважинъ глубиною свыше 200 саж.	% % отношеніе вторыхъ къ первымъ.	Общая добыча нефти. (въ млн. пудовъ).	Добыча изъ скважинъ глубиною свыше 200 саж.	% % отношеніе второй къ первой.
1901	1.924	290	15,1	671,3	227,0	33,8
1902	1.840	374	20,3	636,5	241,9	38,0
1903	1.850	438	23,6	596,6	249,8	41,9
1904	2.011	537	26,7	609,4	283,8	46,6
1905	1.989	527	26,5	401,8	185,7	46,2
1906	1.970	535	27,2	439,9	201,2	45,7
1907	2.274	647	28,5	470,4	234,6	49,9
1908	2.471	762	30,8	462,1	228,2	49,4
1909	2.617	845	32,3	486,3	256,9	52,8
1910	2.787	949	34,1	474,2	259,7	54,8
1911	**2,825**	**1,004**	**35,5**	**421,2**	**225,6**	**53,6**

Изъ 2.825 производительныхъ скважинъ 1004 скважины глубиною свыше 200 саж. дали въ 1911 году 225,6 млн. пуд., или 53,6% всей добычи этого года; сравнительно съ 1910 годомъ добыча оказалась въ 1911 г. меньше на 34,1 млн. пуд., что составитъ 13,2%.

Производительность глубокихъ скважинъ по отдѣльнымъ площадямъ за послѣдніе 2 года характеризуется слѣдующими цифрами:

Площади.	1910 г. Число глубокихъ скважинъ.	1910 г. % отношеніе къ общему числу всѣхъ глубокихъ скважинъ.	1910 г. Добыто нефти изъ глубокихъ скважинъ въ пудахъ.	1911 г. Число глубокихъ скважинъ.	1911 г. % отношеніе къ общему числу всѣхъ глубокихъ скважинъ.	1911 г. Добыто нефти изъ глубокихъ скважинъ (въ пудахъ).
Балаханская . . .	36	3,8	2.219,569	35	3,5	2.657,298
Сабунчинская . . .	356	37,5	76.533,939	394	39,2	70.056,359
Романинская . . .	193	20,3	67.923,721	213	21,2	53.604,696
Б.-Эйбатская . . .	364	38,4	113.025,867	362	36,1	99.278,698
Итого	949	100,0	259.703,096	1,004	100,0	225.597,061

На балаханской площади въ 1911 г. дѣйствовало 35 скважинъ, съ добычей 2,6 млн. пуд., на 1 скважину приходилось 76 тыс. пуд.; на сабунчинской площади 394 скважины дали 70 млн. пуд., причемъ на 1 скважину приходилось 178 тыс. пуд.; на романинской площади нефть добывалась изъ 213 скважинъ; всего на ней добыто 53,6 млн. пуд. и на 1 скважину приходилось 252 тыс. пуд.; на биби-эйбатской площади скважинъ оказалось 362, съ добычей въ 99,3 млн. пуд., причемъ на 1 скважину падало 274 тыс. пуд. т. е. наивысшая добыча изъ всѣхъ площадей.

Нефтедобываніе на казенныхъ участкахъ.

Площадь завѣдомо нефтеносныхъ земель, на которой въ 1911 г. производилась добыча нефти или велись буровыя работы, распадается на земли:

Нефтедобываніе на казенныхъ участкахъ.

А. Земли частной собственности:				
I. Частно-владѣльческія	119	участковъ въ	227,19	дес.
II. ВЫСОЧАЙШЕ пожалованныя	20	„ „	97,53	„
III. Казенно-общественныя	19	„ „	33,11	„
IV. Казенныя, сданныя въ аренду за плату по 10 р. за десятину до 1 февраля 1896 г., а послѣ 1896 г. по 100 р. за десятину (законъ 1 февраля 1872 г.)	18	„ „	178,35	„
V. Тоже, сданныя за единовременную плату въ 125.000 — руб. за десятину	25	„ „	66,83	„
В. Участки казенные, отданные:				
а) съ торговъ за попудную плату	43	„ „	185,35	„
б) безъ торговъ за попудную плату	32	„ „	37,69	„
в) за долевое отчисленіе	47	„ „	185,86	„
Итого	323		1.011,91	

Казенныя земли, сданныя за попудную плату и долевое отчисленіе, имѣли въ 1911 г. 122 участка и занимали 408,9 десятины земли, или 40,4% всей нефтеносной площади; на этихъ участкахъ при 888 скважинахъ получено 204,3 млн. пуд.

По сравненію съ предыдущимъ годомъ добыча на казенныхъ участкахъ сократилась на 30 млн. пуд., или на 12,8%, какъ это можно видѣть изъ нижеслѣдующей таблицы:

Добыча: (млн. пуд.)	1907	1908	1909	1910	**1911**
Общая	470,3	462,1	486,3	474,2	**421,2**
На казен. участкахъ . .	225,2	223,8	240,3	234,3	**204,3**

Распредѣленіе нефтеносныхъ земель по разнымъ группамъ и категоріямъ владѣнія за 10-лѣтіе приведено въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	Частно-владѣльческія.			ВЫСОЧАЙШЕ пожалованныя.			Казенно-общественныя.			Участки казенные, сданные въ аренду по 100 р. за десятину.			Участки, сданные за единовременную по десятин. плату въ 125.000 р.			Казенные участки, отданные: Съ торговъ, за попудную плату.			Безъ торговъ, за попудную плату.			За долевое отчисленіе.		
	Число участковъ и размѣръ ихъ въ дес.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пуд.	Число участковъ и размѣръ ихъ въ дес.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пуд.	Число участковъ и размѣръ ихъ въ дес.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пуд.	Число участковъ и размѣръ ихъ въ дес.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пуд.	Число участковъ и размѣръ ихъ въ дес.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пуд.	Число участковъ и размѣръ ихъ въ дес.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пуд.	Число участковъ и размѣръ ихъ въ дес.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пуд.	Число участковъ и размѣръ ихъ въ дес.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пуд.
1902	121 / 242,63	602	156,1	19 / 94,83	279	33,9	18 / 33,94	17	1,9	23 / 193,51	411	110,1	23 / 61,89	188	122,7	62 / 274,17	264	133,5	31 / 27,79	52	44,0	8 / 31,29	27	32,9
1903	120 / 237,96	571	130,5	19 / 94,83	269	30,1	19 / 33,45	16	1,6	23 / 193,51	406	105,1	24 / 65,98	195	108,6	62 / 274,59	300	150,8	32 / 26,27	63	39,1	10 / 33,0	30	26,4
1904	120 / 232,34	585	114,4	19 / 94,82	280	27,4	19 / 33,0	18	1,5	23 / 193,51	421	92,4	25 / 68,24	212	100,6	44 / 189,11	264	109,0	32 / 39,1	84	42,4	33 / 129,17	147	120,8
1905	120 / 232,33	521	62,2	19 / 94,83	288	18	19 / 39,99	17	0,9	23 / 193,51	446	57,8	25 / 68,87	211	60,9	44 / 189,09	240	74,8	32 / 39,1	92	26,7	36 / 129,17	174	100,2
1906	121 / 232,26	495	73,9	20 / 97,53	298	22,6	19 / 39,99	16	1,0	21 / 193,26	419	61,2	28 / 69,84	211	72,3	44 / 189,09	239	75,3	34 / 41,33	96	29,8	36 / 137,23	196	103,8
1907	119 / 226,9	594	87,8	20 / 97,53	327	26,6	19 / 39,99	20	0,8	21 / 196,28	471	59,44	28 / 69,84	226	70,5	44 / 189,21	271	79,52	34 / 41,33	124	39,5	33 / 141,97	241	106,2
1908	123 / 227,34	656	88,3	20 / 97,53	347	27,9	19 / 39,99	20	1,1	21 / 196,28	488	56,3	28 / 69,84	230	64,7	45 / 192,09	298	77,3	33 / 40,82	137	44,5	39 / 166,46	295	102,0
1909	120 / 227,19	688	91,4	20 / 97,53	372	29,5	19 / 39,99	17	1,0	21 / 196,28	507	57,1	28 / 69,84	231	67,0	45 / 192,03	329	82,4	33 / 40,83	148	43,1	42 / 166,77	325	114,8
1910	119 / 227,19	775	86,9	20 / 97,53	382	29,1	19 / 33,11	22	1,0	18 / 178,35	516	56,8	25 / 66,83	238	66,2	43 / 185,35	332	74,5	32 / 37,69	153	39,5	45 / 185,34	369	120,3
1911	**119 / 227,19**	**804**	**80,2**	**20 / 97,53**	**383**	**26,6**	**19 / 33,11**	**25**	**0,8**	**18 / 178,35**	**475**	**49,3**	**25 / 66,83**	**250**	**60,0**	**43 / 185,35**	**346**	**61,5**	**32 / 37,69**	**152**	**32,0**	**47 / 185,86**	**390**	**110,8**

Распредѣленіе (по формѣ владѣнія и условіямъ сдачи въ аренду) различныхъ категорій участковъ нефтеносныхъ земель между промысловыми площадями представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Разрядъ земель.	Балаханы.			Сабунчи.			Романы			Б.-Эйбатъ.			Всего.			
	Число участковъ. Размѣръ ихъ въ десят.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пудовъ.	Число участковъ. Размѣръ ихъ въ десят.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пудовъ.	Число участковъ. Размѣръ ихъ въ десят.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пудовъ.	Число участковъ. Размѣръ ихъ въ десят.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пудовъ.	Число участковъ. Размѣръ ихъ въ десят.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пудовъ.	% отношен. къ общей добычѣ.
I. Частно-владѣльческія .	—	—	—	110 / 221,17	785	74,5	9 / 6,02	19	5,7	—	—	—	119 / 227,19	804	80,2	19,05
II. Высочайше пожалованныя	20 / 97,53	383	26,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20 / 97,53	383	26,6	6,31
III. Участки казенно-общественные	19 / 33,11	25	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19 / 33,11	25	0,8	0,19
IV. Участки казенные, сданные въ аренду по 100 руб. за десятину	16 / 158,39	414	28,8	—	—	—	—	—	—	2 / 19,96	61	20,5	18 / 178,35	475	49,3	11,71
V. Участки, сданные безъ торговъ за единовр. плату по 125,000 руб.	—	—	—	1 / 4,09	13	2,6	24 / 62,74	237	57,4	—	—	—	25 / 66,83	250	60,0	14,24
VI. Участки казенные, отданные:																
а) съ торговъ за попудную плату	14 / 64,57	90	6,8	18 / 64,57	177	40,0	2 / 6,68	12	1,0	9 / 49,53	67	13,7	43 / 185,35	346	61,5	14,61
б) безъ торговъ за попудную плату	—	—	—	30 / 31,42	146	30,0	1 / 2,46	6	2,0	1 / 3,81	—	—	32 / 37,69	152	32,0	7,69
в) безъ торговъ за долевое отчисленіе . . .	2 / 10,47	12	0,5	13 / 35,13	86	25,6	5 / 15,74	46	16,6	27 / 124,51	246	68,0	47 / 185,86	390	110,7	26,29
Итого	71 / 364,07	924	63,5	172 / 356,38	1,207	172,7	41 / 93,64	320	82,7	39 / 197,81	374	102,3	323 / 1011,91	2,825	421,2	100,0

Всѣхъ буровыхъ скважинъ на казенныхъ земляхъ было 1.354; изъ нихъ производительныхъ 888, въ буреніи и углубленіи 320; въ нихъ пройдено буреніемъ 18.848 саж. По сравненію съ 1910 г. общее число скважинъ увеличилось на 89, или на 7%, причемъ число производительныхъ скважинъ увеличилось на 34, или на 4%, скважинъ, находившихся въ буреніи и углубленіи—на 27, или на 9,2%; число же пробуренныхъ въ нихъ саженъ уменьшилось на 1.223, или на 6%; на всѣхъ остальныхъ участкахъ число производительныхъ буровыхъ скважинъ увеличилось на 4, или на 0,2%, скважинъ въ углубленіи и буреніи на 68, или на 16,5%, а число пройденныхъ въ нихъ саженъ сократилось на 2.384, или на 8,4%.

Перекачка нефти.

Для перекачки нефти къ нефтепромышленнымъ заводамъ и морскимъ пристанямъ въ балахано-сабунчинскомъ и романинскомъ районахъ имѣлось въ 1911 году 25 нефтепроводовъ, длиною въ 256,83 версты, по которымъ перекачено 295.713 тыс. пуд. нефти. Кромѣ того, имѣется нефтепроводъ Т-ва Бр. Нобель, діаметромъ 10,5 дюйма, спеціально для перекачки нефти съ промысловъ въ амбары Т-ва на бекюк-морскомъ солончакѣ и 15 трубопроводовъ, подающихъ воду на промыслы. Максимальная пропускная способность всѣхъ водопроводовъ 2,5 млн. пуд., а нефтепроводовъ—2,2 млн. пуд. въ сутки.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ показано количество нефти, перекаченной по каждому трубопроводу:

Наименованіе фирмъ.	Діаметръ магистр. трубы (въ дюйм.).	Длина магистр. трубы (въ верст.).	Перекачено нефти. 1910	1911
			Пуды.	
Асадуллаевъ Ш.	4	12,40	6.891,377	4.595,367
«Арамаздъ» Т-во.	6	11,71	29.389,961	20.715,526
Бакинскій Нефтепроводъ	6	10,00	42.913,005	35.768,395
Балаханское Нефтяное О-во.	5	7,64	18.337,268	21.660,358
Балаханское Нефтяное О-во.	5	7,64		
Бакинское Нефтяное О-во.	6	9,83	11.850,114	11.672,868
Бакинское О-во русской нефти.	4	12,00	—	—
Бакинское О-во русской нефти.	4	14,13		
Каспійское Т-во.	5	9,54	24.194,059	21.835,011
Каспійское Т-во.	4	9,54		
Каспійско-Черноморское О-во	6	8,56	28.821,381	25.379,292
«Кавказъ».	4	9,66	10.247,122	9.509,253
Манташевъ А. А. и К°	6	8,33	17.297,793	17.763,623
Мирзоевы бр. и К°.	7	8,51	17.872,757	17.764,140
Муса Нагіевъ.	5	11,60	8,095,062	7.659,145
Ліанозовъ Г. М.	4	12,52	3.016,072	9.970,449
Нобель Т-во бр.	5	8,465	68.206,344	62.280,569
Нобель Т-во бр.	6	8,465		
Питоевъ И. Е. и К°.	4	11,94	—	—
Русское Нефтепромышленное О-во.	3	11,60	—	—
Русское Т-во «Нефть».	3	14,00	7.897,958	6.669,556
Саруханов М. М.	4	12,09	—	—
Шибаевъ С. М. и К°	4	8,33	21.681,501	18.311,986
Шибаевъ С. М. и К°	6	8,33		
Бакинское Нефт. О-во (изъ Сураханъ)	6	10,00	—	4.157,228
Итого перекачено	—	256,83	316.711,774	295.712,766

Въ 1911 г. перекачено нефти менѣе предыдущаго года на 20,999 тыс. пуд., или на 6,6%. Наибольшее количество перекаченной нефти приходилось въ 1911 г. на Т-во Нобель и Бакинскій Нефтепроводъ.

Запасы сырой нефти.

Запасы нефти въ промысловомъ районѣ на 1 число каждаго мѣсяца за 5-лѣтіе выражаются слѣдующими цифрами (въ млн. пуд):

Мѣсяцы	1907 г.	1908 г.	1909 г.	1910 г.	1911 г.
На 1-е января	7,7	8,1	8,1	9,0	7,8
» февраля	8,4	8,3	7,7	9,8	7,8
» марта	8,1	8,9	8,4	9,9	7,5
» апрѣля	11,8	10,4	9,8	10,9	8,8
» мая	9,9	12.2	7,5	10,6	8,2
» іюня	8,4	9,6	7,3	8,7	7,8
» іюля	7,4	8,3	7,7	8,3	7,5
» августа	7,0	8,2	8,1	9,1	7,5
» сентября	7,8	7,0	7,1	9,4	6,8
» октября	7,1	6,7	7,9	7,6	6,4
» ноября	6,6	7,1	7,0	7,3	6,5
» декабря	8,3	8,6	8,4	8,8	7,6

На каждый мѣсяцъ въ 1911 г. запасовъ нефти оказывалось меньше чѣмъ въ 1910 году.

Число рабочихъ.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приводятся данныя о числѣ рабочихъ въ промысловомъ районѣ въ 1911 году.

	Служащіе.			Мастеровые и рабочіе.			Всего.
	По администраціи и при конторахъ.	Мелкихъ служащихъ.	Итого.	Мастер.	Рабоч.	Итого.	
1. При нефтедобываніи .	1.552	2.374	3.926	2.933	15.900	18.833	22.759
2. При подрядномъ буреніи	312	384	696	998	3.016	4.014	4.710
3. Въ механич. заводахъ и мастерскихъ . . .	158	214	372	856	811	1.667	2.039
Итого въ 1911 г.	2.022	2.972	4.994	4.787	19.727	24.514	29.508
» » 1910 »	1.210	3.340	5.550	5.083	20.978	26.061	31.611

Служащіе и рабочіе по національностямъ и профессіямъ распредѣлялись такъ:

	По администраціи при конторахъ.	Мелкихъ служащихъ.	Мастеровыхъ.	Чернорабоч.	Итого.	% %
Русскихъ	540	601	2.245	3.423	6.809	23,0
Армянъ	753	700	1.205	4.671	7.329	24,8
Персовъ	26	220	234	6.290	6.770	22,9
Мѣстн. татаръ	216	228	440	2.160	3.044	10,3
Казанск. татаръ	17	708	80	1.084	1.889	6,4
Лезгинъ	75	450	252	1.813	2.590	8,8
Грузинъ	64	42	46	182	334	1,1
Евреевъ	136	10	57	36	239	0,8
Проч. нац.	195	13	228	68	504	1,7
Итого . . .	2.022	2.972	2.487	19.727	29.508	—

По національности преобладающимъ элементомъ среди служащихъ и рабочихъ являются армяне, русскіе и персы.

Далѣе приводятся данныя о служащихъ и рабочихъ по территоріямъ:

	Балахано-Сабунчино-Романинская площ.	Биби-Эйбатская площадь.	Балаханское шоссе.	Итого.
При нефтедобываніи	18.333	4.426	—	22.759
» подрядномъ буреніи . . .	3.618	1.092	—	4.710
Въ механ. заводахъ и мастерск.	799	164	1.076	2.039
Итого	22.750	5.682	1.076	29.508

Добыча газа и бѣлой и черной нефти.

Всѣхъ фирмъ, имѣвшихъ промыслы на Сураханской площади, въ 1911 г. насчитывалось 14; изъ нихъ 6 фирмъ имѣли добычу газа и нефти, 6 — вели только буровыя работы и 2 — бездѣйствовали. Добыча газа производилась изъ 16 скважинъ, бѣлой нефти — изъ 5 и черной — изъ 14.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся данныя о числѣ буровыхъ скважинъ.

Фирмы.	Всего скваж.	Изъ нихъ въ эксплоат.
Ассадулаевъ	6	2
Бакинское Нефт. О-во	30	4
Т. Д. Бенкендорфъ	10	4
Гальперинъ и Гайсъ	2	—
Каспійско-Черном. О-во	12	2
Каспійское Т-во	1	—
Манташева Н-ки	4	—
Бр. Мирзоевы	19	7
Тов. Бр. Нобель	15	2
Рыльскіе Н-ки	4	—
Русско-Нефтепров. О-во	1	—
С.-Петерб.-Кавк. Т-во	1	—
Сураханское Т-во	1	—
Фейгль А. М.	3	—
Итого въ 1911 г. . . .	109	21
» » 1910 г. . . .	89	19

Въ 1911 г. увеличилось какъ общее число скважинъ (на 22,5%), такъ и скважинъ находившихся въ эксплоатаціи (на 10,5%). Вслѣдствіе высокихъ цѣнъ на нефть въ 1911 г. замѣтно оживилась буровая дѣятельность.

Добыча газа по мѣсяцамъ представлена въ слѣдующей таблицѣ:

	1910.	1911.
Январь	191.128	119.838
Февраль	162.454	116.489
Мартъ	187.920	152.368
Апрѣль	158.078	224.522
Май	143.046	202.738
Іюнь	98.046	158.549
Іюль	97.588	157.200
Августъ	84.535	237.127
Сентябрь	130.546	228.501
Октябрь	101.479	189.217
Ноябрь	181.234	111.148
Декабрь	185.611	156.245
Итого . . .	1.721.665	2.053.942

Общее количество добытаго въ 1911 году газа возросло противъ предыдущаго года на 19,3%.

По фирмамъ добыча газа распредѣлилась такъ:

	1910.	1911.
Ассадулаевъ Ш.	—	—
Бакинское Нефт. О-во	433.500	946.881
Т. Д. Бенкендорфъ	104.500	231.624
Гальперинъ и Гайсъ	—	—
Бр. Мирзоевы	1.176.355	869.253
Манташевъ А. И.	—	—
Т-во Бр. Нобель	7.010	6.184
Сураханское Т-во	300	—
Итого	1.721.665	2.053.942

Изъ 4 фирмъ, добывавшихъ газъ, добыча замѣтно сократилась въ 1911 г. противъ предыдущаго года у фирмы Бр. Мирзоевыхъ и (на 26,1%); у другихъ фирмъ, если исключить фирму Т-во Бр. Нобель, добыча въ 1911 г. увеличилась болѣе чѣмъ на 100%.

Добыча бѣлой и черной нефти по мѣсяцамъ въ 1910 и 1911 гг. выразилась слѣдующими цифрами (въ пудахъ):

	Бѣлая нефть.		Черная нефть.	
	1910	1911	1910	1911
Январь	18,175	15,100	2.494,388	744,143
Февраль	7,460	19,330	1.187,967	705,161
Мартъ	18,569	13,086	1.955,068	907,406
Апрѣль	19.067	12,635	1.033,152	775,434
Май	11,241	12,144	486,003	1.247,048
Іюнь	11,464	15,616	491,572	538,375
Іюль	16,305	10,454	499,713	3.329,799
Августъ	18,531	8,878	320,466	2.289,562
Сентябрь	19,086	11,243	511,129	1.819,643
Октябрь	18,300	17,743	533,632	3.734,403
Ноябрь	35,672	18,244	357,600	1.613,207
Декабрь	35,756	18,435	316,694	2.019.429
Итого . . .	229,626	172,914	10.187,444	19.723.610

Добыча бѣлой нефти сократилась въ 1911 г. противъ предыдущаго года на 24,7%, а черной увеличилась на 93,6%.

Въ заключеніе приводится балансъ бѣлой и черной нефти въ 1911 г.:

а) Балансъ бѣлой нефти:

Приходъ.

	Пуд.
1. Оставалось въ наличности на 1 января 1911 года	3,434
2. Добыто въ теченіе 1911 года	172,917
Итого на приходѣ	176,351

Расходъ.

1. Вывезено по ярлыкамъ по желѣзнымъ дорогамъ	146,318
2. » по грунтовымъ дорогамъ и потреблено на мѣстѣ	13,700
3. Израсходовано для собственныхъ нуждъ промысловъ	11,382
Итого въ расходѣ	171,400
Осталось въ наличности на 1 января 1912 года	4,951
Балансъ	176,351

б) Балансъ черной нефти:

Приходъ.

	Пуд.
1. Оставалось въ наличности на 1 января 1911 года	58.876
2. Добыто въ теченіе 1911 года	19.723,610
Итого на приходѣ	19.782,486

Расходъ.

1. Выьезено по ярлыкамъ по желѣзнымъ дорогамъ	332,724
2. Перекачено въ промысловый и заводскій районы	19.053,386
3. Вывезено по грунтовымъ дорогамъ и потреблено на мѣстѣ	192,638
4. Израсходовано для собственныхъ нуждъ промысловъ утечка и проч.	119,697
Итого въ расходѣ	19.698,445
Осталось въ наличности на 1 января 1912 года	84,041

III. Нефтеобрабатывающая промышленность.

1. Общій обзоръ и техническое оборудованіе.

Съ положеніемъ нефтеобрабатывающей промышленности въ Россіи за 10 лѣтъ знакомитъ слѣдующая таблица:

	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Число заводовъ	155	169	171	166	160	147	146	153	141	**137**
Произ. освѣт. маслъ (млн. пуд.)	153	166	166	82	83	96	106	116	114	**116**
Выпускъ освѣт. маслъ (млн. пуд)	128	156	162	80	79	93	94	99	95	**100**
Произв. проч. нефт. прод. (млн. пуд.)	413	451	468	367	292	309	297	311	318	**316**
Выпускъ проч. нефт. прод. (млн. пуд)	419	378	377	336	290	323	274	286	313	**347**
Вывозъ керос. за границу (млн. пуд.)	85	111	112	44	38	32	37	35	31	**31**

Въ отчетномъ 1911 г. число заводовъ сократилось противъ предыдущаго года на 4 или 2,8%. Общее число заводовъ —137 — можно раздѣлить на двѣ группы: заводы нефтеперегонные и нефтеобрабатывающіе, выдѣлывающіе продукты, оплачиваемые акцизомъ и заводы, выдѣлывающіе смѣси изъ нефтяныхъ продуктовъ и растительныхъ маслъ. Въ первой группѣ въ 1911 г. насчитывается 69 заводовъ, во второй—68. Наибольшее число заводовъ первой группы приходится на Закавказскій

край (49), гдѣ они составили въ отчетномъ году 71% всѣхъ заводовъ; въ средне-промышленномъ районѣ находилось въ томъ же году 7 заводовъ, на Сѣверномъ Кавказѣ—6, въ Лифляндской губ. и Семирѣченской обл. по 2 и наконецъ въ С.-Петербургской, Саратовской и Херсонской губерніи по 1 заводу.

Наибольшее число нефтеобрабатывающихъ заводовъ, отличающихся крупными размѣрами производства приходится на Бакинскій районъ.

По категоріямъ производства заводы этого района за 10-лѣтіе распредѣляются такъ:

Заводы.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Керосиновые	61	60	60	59	59	54	54	43	39	**33**
Керосино-мясляные . . .	19	18	18	18	18	18	17	16	14	**14**
Масляные	2	2	2	2	2	3	3	3	3	**3**
Мыльно-масляные . . .	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—
Бензиновые	2	1	1	1	1	2	2	2	2	**2**
Гудроно-суррогатные . .	7	2	2	5	6	7	8	7	6	**6**
Итого	91	86	86	85	86	84	84	71	64	**58**

Общее число заводовъ въ 1911 г. сократилось противъ предыдущаго года на 6, или на 9,4% и, какъ показываетъ таблица, сокращеніе это произошло въ отчетномъ году исключительно за счетъ керосиновыхъ заводовъ.

Число всѣхъ остальныхъ заводовъ оставалось въ 1911 году, сравнительно съ предыдущимъ годомъ, неизмѣннымъ.

Хранилища для нефти.

Сырая нефть и нефтяные остатки въ Бакинскомъ районѣ хранятся въ амбарахъ. Амбары эти имѣются двоякаго вида: земляные, вырытые въ землѣ и каменные, когда земляные амбары облицовываются кирпичемъ.

О состояніи этихъ хранилищъ за послѣднія 10 лѣтъ намъ даетъ понятіе слѣдующая таблица:

Годы.	Для сырой нефти. Земляные. Число.	Земляные. Емкость (въ тыс. пуд.).	Каменные. Число.	Каменные. Емкость (въ тыс. пуд.).	Для нефтяныхъ остатковъ. Земляные. Число.	Земляные. Емкость (въ тыс. пуд.).	Каменные. Число.	Каменные. Емкость (въ тыс. пуд.).	Итого. Земляные. Число.	Земляные. Емкость (въ тыс. пуд.).	Каменные. Число.	Каменные. Емкость (въ тыс. пуд.).
1902	26	93.560	12	12.150	66	128.094	106	23.015	92	221.654	118	35.165
1903	28	101.560	7	10.742	64	144.886	102	21.597	92	346.446	109	32.339
1904	26	95.435	6	10.632	54	144.693	104	19.010	80	240.128	110	29.642
1905	24	84.935	6	10.632	51	138.762	99	18.885	75	223.697	105	29.517
1906	24	84.935	6	10.632	51	138.562	101	18.885	75	223.497	107	29.517
1907	28	94.680	7	11.528	48	150.551	93	20.254	76	245.231	100	31.782
1908	24	88.771	6	11.525	41	125.514	88	18.915	65	213.685	94	30.440
1909	24	88.717	6	11.525	33	124.740	78	17.883	57	213.457	84	29.408
1910	24	88 718	6	11.525	36	142.846	62	15.396	60	241.564	68	26.921
1911	**24**	**88.717**	**6**	**11.525**	**34**	**142.760**	**58**	**14.951**	**58**	**231.504**	**64**	**26.476**

Какъ показываютъ приведенныя данныя, наибольшее количество нефти хранится въ земляныхъ амбарахъ; общее число какъ тѣхъ, такъ и другихъ, сокращаясь съ нѣкоторыми уклоненіями изъ года въ годъ, за представленный 10-лѣтній періодъ времени уменьшилось весьма значительно, а именно къ 1911 г. число каменныхъ амбаровъ, по сравненію съ 1902 г., сократилось на 54 или почти въ 2 раза, число же земляныхъ амбаровъ сократилось за тотъ же срокъ на 34 или на 36,9%.

Въ частности, сравнительно съ 1910 г. число каменныхъ амбаровъ въ отчетномъ году сократилось на 4 или 5,9%, а число земляныхъ на 2 или на 3,3%; при этомъ слѣдуетъ замѣтить, что емкость земляныхъ амбаровъ значительно превосходитъ емкость каменныхъ

Хранилища для нефти и нефтяныхъ остатковъ на внѣрайонныхъ заводахъ отличаются и меньшей численностью и меньшими размѣрами, въ чемъ можно убѣдиться изъ представленной ниже таблицы:

Годы.	Для сырой нефти.				Для нефтяныхъ остатковъ.					
	Земляные.		Каменные.		Земляные.		Каменные.		Деревянные.	
	Число.	Емкость (въ тыс. п.).	Число.	Емкость (въ тыс. п.).	Число.	Емкость (въ тыс. п.).	Число.	Емкость (въ тыс. п.).	Число.	Емкость (въ тыс. п.).
1902	6	340	3	54	8	35	22	1.480	2	3
1903	3	333	3	92	4	34	22	1.478	2	3
1904	3	333	3	42	5	39	27	1.573	4	3
1905	4	17	4	45	4	31	29	1.606	4	3
1906	1	8	1	42	3	68	24	1.630	2	2
1907	—	—	8	162	4	147	20	1.477	3	2
1908	—	—	1	40	7	166	28	1.774	3	2
1909	—	—	1	40	11	168	35	2.961	3	2
1910	1	0,3	1	40	10	28	30	1.842	—	—
1911	—	—	**1**	**40**	**13**	**112**	**28**	**1.807**	—	—

Нефтяные остатки хранились въ отчетномъ году въ каменныхъ и земляныхъ амбарахъ, сырая же нефть только въ каменныхъ. Противъ 1910 г. общее число каменныхъ амбаровъ въ 1911 г. уменьшилось на 2, тогда какъ число земляныхъ на 3 амбара увеличилось. Общая вмѣстимость всѣхъ амбаровъ, въ коихъ сохранялись въ 1911 г. нефть и нефтяные остатки въ сравненіи съ 1910 г. увеличилась на 49,7 тыс. пудовъ.

Желѣзные резервуары.

Число и емкость желѣзныхъ резервуаровъ въ Бакинскомъ районѣ представлено въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Годы.	Въ томъ числѣ:					
	Всего.		Для нефти.		Для проч. продукт.	
	Число резерв.	Емкость (въ тыс. пуд.).	Число резерв.	Емкость (въ тыс. пуд.).	Число резерв.	Емкость (въ тыс. пуд.).
1902	1.839	81.933	305	21.124	805	21.044
1903	1.917	94.206	283	19.355	866	32.590
1904	1.966	96.437	269	19.495	958	32.591
1905	1.983	99.108	279	21.018	989	36.055
1906	1.991	99.872	290	20.858	994	37.396
1907	1.985	114.807	286	24.034	1.699	90.773
1908	1.971	113.363	274	24.679	1.697	88.684
1909	1.865	108.584	264	26.362	1.601	82.222
1910	1.809	120.273	254	26.756	1.555	93.517
1911	**1.831**	**122.812**	**246**	**26.040**	**1.585**	**96.772**

Общее число желѣзныхъ резервуаровъ въ 1911 г. увеличилось противъ предыдущаго года на 22, или на 1,2%, причемъ увеличеніе это произошло исключительно только за счетъ „прочихъ продуктовъ“, число же резервуаровъ для нефти, хотя и незначительно (на 8 или на 3,1%), но все же сократилось.

Число и емкость желѣзныхъ резервуаровъ на заводахъ Европейской Россіи показаны въ нижеприводимой таблицѣ:

Годы.	Число заводовъ.	Всего. Число резерв.	Всего. Емкость (въ тыс. п.).	Въ томъ числѣ: Для сырой нефти. Число резерв.	Для сырой нефти. Емкость (въ тыс. п.).	Для нефтяныхъ остатковъ. Число резерв.	Для нефтяныхъ остатковъ. Емкость (въ тыс. п.).	Для готовыхъ продуктовъ. Число резерв.	Для готовыхъ продуктовъ. Емкость (въ тыс. п.).
1902	32	683	12.694	30	2.013	32	1.600	621	9.081
1903	32	750	13.986	27	1.985	35	1.816	688	10.185
1904	30	725	18.265	30	2.556	38	2.571	657	13.136
1905	34	684	17.090	27	2.340	39	2.729	618	12.021
1906	34	658	17.915	39	3.644	49	3.727	570	10.544
1907	32	666	23.827	69	4.819	92	3.645	505	15.363
1908	31	699	15.344	59	5.087	85	2.713	558	7.542
1909	28	960	28.269	87	7.816	112	5.822	761	14.631
1910	27	847	25.443	71	7.196	104	8.345	672	9.902
1911	**29**	**908**	**26.088**	**54**	**5.167**	**145**	**11.980**	**709**	**8.941**

Общее число желѣзныхъ резервуаровъ увеличилось въ 1911 г. на 61. Наибольшее число ихъ, какъ и въ 1910 г., предназначено было для готовыхъ продуктовъ; въ отчетномъ году они составляли 78,1% всѣхъ резервуаровъ при средней емкости послѣднихъ въ 12,6 тыс. пуд.; затѣмъ идутъ резервуары для нефтяныхъ остатковъ, составившіе 16% всѣхъ резервуаровъ при средней емкости ихъ въ 82,6 тыс пуд. Наконецъ наименьшее число резервуаровъ предназначено было въ 1911 г. для храненія сырой нефти (5,9%) при средней емкости ихъ въ 95,7 тыс. пуд.

Паровые двигатели.

О числѣ и размѣрахъ паровыхъ двигателей на заводахъ Бакинскаго района за послѣднія 10 лѣтъ можно судить по слѣдующей таблицѣ:

Годы.	Паровые котлы. Число двигателей.	Паровые котлы. Поверхн. нагрѣва въ кв. ф.	Паровыя машины. Число двигателей.	Паровыя машины. Число силъ.	Паровые насосы.
1902	609	299.430	68	2.248	1.070
1903	619	311.955	77	2.353	1.085
1904	606	320.295	81	2.460	1.074
1905	609	324.705	82	2.459	1.100
1906	613	329.085	80	2.442	1.107
1907	596	320.895	85	2.660	1.101
1908	588	321.571	82	2.608	1.070
1909	546	313.621	76	2.501	980
1910	514	296.112	73	2.410	986
1911	**487**	**288.694**	**70**	**2.382**	**979**

Какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, число двигателей всѣхъ типовъ въ 1911 г. въ сравненіи съ предыдущимъ годомъ сократилось, причемъ наибольшее сокращеніе пришлось на долю паровыхъ котловъ, число которыхъ уменьшилось на 27 или на 5,3%.

О числѣ и размѣрахъ двигателей на заводахъ Европейской Россіи даетъ представленіе нижеслѣдующая таблица:

Годы.	Паровые котлы. Число.	Паровые котлы. Поверхн. нагрѣва въ кв. ф.	Паровыя машины. Число.	Паровыя машины. Силъ.	Паровые насосы.
1907	104	59.310	35	271	233
1908	106	54.703	30	254	216
1909	122	76.605	43	315	314
1910	112	73.290	39	314	285
1911	**118**	**74.429**	**46**	**524**	**320**

Численность паровыхъ двигателей всѣхъ трехъ приведенныхъ типовъ въ отчетномъ году при сравненіи съ 1910 г. замѣтно увеличилась.

Кромѣ указанныхъ паровыхъ двигателей на бакинскихъ заводахъ пользуются еще бензиновыми двигателями, съ численностью и размѣрами которыхъ знакомитъ слѣдующая таблица:

	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Число двигателей . . .	4	8	9	15	29	25	29	80	91	**113**
» силъ	75	385	562	739	2.020	2.399	2.509	3.990	4.104	**5.185**

Возрастая съ нѣкоторыми уклоненіями изъ года въ годъ, число бензиновыхъ двигателей въ 1911 г. является наибольшимъ за все представленное 10-лѣтіе; и если взять крайніе года 10-лѣтія, то можно видѣть, что по сравненію съ 1902 г. число двигателей въ 1911 г. увеличилось болѣе чѣмъ въ 28 разъ. Что же касается средней интенсивности помянутыхъ двигателей, то въ 1902 г. она равнялась 19 силамъ, въ 1903 г. — 48, въ 1904 г. — 62, въ 1905 г. — 49 и т. д. въ 1911 г. она равнялась 45 силамъ, не обнаруживъ по сравненію съ предыдущимъ годомъ наклонности ни къ пониженію, ни къ повышенію.

На заводахъ Европейской Россіи кромѣ паровыхъ двигателей встрѣчаются также и керосиновые двигатели. Число ихъ за отдѣльные года за 10-лѣтіе не превышало 10 и только въ 1911 г. оно неожиданно достигло цифры 26, увеличившись такимъ образомъ сравнительно съ 1910 г. почти въ 3 раза, какъ это видно изъ нижеприводимой таблицы:

	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Число двигателей . . .	2	3	1	3	1	2	8	10	9	**26**
» силъ	20	24	4	12	4	10	37	124	172	**419**

Перегонные аппараты.

Для полученія изъ сырой нефти различныхъ продуктовъ, нефть подвергается перегонкѣ въ особыхъ аппаратахъ, подогрѣваемыхъ до извѣстныхъ температуръ. Аппараты, при посредствѣ которыхъ производится подогрѣваніе, дѣлятся на непрерывно-дѣйствующіе и періодически-дѣйствующіе. Съ численностью и размѣрами тѣхъ и другихъ даетъ возможность ознакомиться слѣдующая таблица:

Назначеніе аппаратовъ.	Годы.	Число батарей.	Число непр. д.	Общая емкость (въ тыс. куб. фут.).	Количество переработ. сыр. матер. въ сутки (тыс. пуд.).	Число період. д.	Общая емкость (въ тыс. куб. фут.).
Для керосина . .	1907	91	709	707	3.101	46	27
	1908	85	671	685	2.944	47	28
	1909	76	621	631	2.719	21	16
	1910	70	592	608	2.625	16	12
	1911	**65**	**578**	**592**	**2.575**	**16**	**12**
Для масълъ . . .	1907	16	173	139	277	63	34
	1908	16	172	138	265	55	31
	1909	15	162	131	265	44	25
	1910	15	164	133	265	45	24
	1911	**15**	**164**	**133**	**250**	**40**	**22**

Назначеніе аппаратовъ.	Годы.	Число батарей.	Число непр. д.	Общая емкость (въ тыс. куб. фут.).	Количество переработ. сыр. матер. въ сутки (тыс. пуд.).	Число період. д.	Общая емкость (въ тыс. куб. фут.).
Для бензина . .	1907	2	11	4,5	19	16	19
	1908	2	9	4,5	7	8	5
	1909	3	17	8	26	12	12
	1910	5	20	9,5	31	15	18
	1911	**4**	**23**	**13**	**37**	**16**	**13**
Итого	1907	109	893	850	3.397	125	58
	1908	103	852	827	3.216	110	64
	1909	94	800	770	3.010	77	53
	1910	90	776	750,5	2.921	76	54
	1911	**84**	**765**	**738**	**2.862**	**72**	**47**

Противъ 1910 г. число какъ непрерывно, такъ и періодически-дѣйствующихъ перегонныхъ аппаратовъ незначительно уменьшилось; точно также уменьшилась и общая емкость аппаратовъ и количество перерабатываемыхъ ими въ сутки сырыхъ матеріаловъ.

Всѣхъ перегонныхъ аппаратовъ въ 1911 г. было 837 т. е. на 15 менѣе 1910 г.

Непрерывно-дѣйствующіе аппараты составили въ 1911 г. 91,4% общаго числа всѣхъ аппаратовъ вообще.

О количествѣ аппаратовъ для перегонки нефти на внѣрайонныхъ заводахъ намъ даетъ представленіе нижеприводимая таблица:

Годы.	Число батарей.	Непрерывно-дѣйствующіе аппараты. Число кубовъ.	Общая емкость (въ т. куб. фут.).	Количество переработ. сыр. матер. въ сутки (тыс. пуд.).	Періодически-дѣйств. кубы. Число.	Общая емкость (въ т. куб. фут.).
1907	18	97	54	191	128	65
1908	15	91	52	316	131	68
1909	18	99	52	333	127	67
1910	21	113	62	355	133	74
1911	**23**	**120**	**83**	**465**	**151**	**84**

Число аппаратовъ какъ тѣхъ, такъ и другихъ въ 1911 г. увеличилось противъ предыдущаго года на 25, или на 10,2%.

Способы перегонки отопленія.

Наиболѣе употребительнымъ способомъ при перегонкѣ нефти является на заводахъ перегрѣтый паръ; какъ топливо на тѣхъ же заводахъ примѣняются слѣдующіе продукты:

Годы.	Нефтяные остатки.	Сырая нефть.	Газолинъ.	Соляровыя масла.	Смѣсь нефтяныхъ продуктовъ.	Итого.
1907	7.762	2.442	7.226	3.833	74	21.337
1908	8.901	2.020	5.897	4.493	91	31.402
1909	9.368	2.139	5.726	3.723	935	20.957
1910	8.353	3.128	5.018	3.852	847	21.098
1911	**8.563**	**1.500**	**5.299**	**4.312**	**1.542**	**21 216**

Наибольшее примѣненіе какъ топливо и въ 1911 г. и за весь представленный періодъ времени находили нефтяные остатки. Они составляли въ 1911 г.—40,4% всего количества продуктовъ, употреблявшихся какъ топливо. На второмъ мѣстѣ по прежнему стоялъ газолинъ (25% всего количества продуктовъ); слѣдующее мѣсто занимали соляровыя масла, далѣе смѣсь нефтяныхъ продуктовъ и наконецъ наименьшее

количество на топливо въ 1911 г. расходовалось сырой нефти (7% всего количества продуктовъ, употреблявшихся какъ топливо).

Аппараты для очистки, промыванія дистиллатовъ.

Дистиллаты очищаются сѣрной кислотой въ кислотныхъ мѣшалкахъ и промываются затѣмъ щелочами въ щелочныхъ мѣшалкахъ.

Число и емкость мѣшалокъ показаны въ слѣдующей таблицѣ:

	Кислотныя мѣшалки.				Щелочныя мѣшалки.			
Годы.	Число.	Емкость (въ тыс. куб. фут.).	Въ томъ числѣ для керосина. Число.	Емкость.	Годы.	Емкость.	Въ томъ числѣ для керосина. Число.	Емкость.
1907	191	497	114	400	271	575	132	440
1908	184	491	111	399	261	567	127	437
1909	169	464	96	373	245	547	114	417
1910	161	452	88	361	224	518	104	407
1911	**160**	**444**	**83**	**350**	**220**	**513**	**98**	**399**

Перемѣшиваніе дистиллатовъ въ резервуарахъ производится почти исключительно воздухомъ, нагнетаемымъ при помощи мѣшательныхъ машинъ. На болѣе мелкихъ заводахъ примѣняется и ручной способъ (деревянныя весла). Равнымъ образомъ реагенты для очистки дистиллатовъ (сѣрная кислота, ѣдкій натръ, рѣже известь) на мелкихъ заводахъ подаются въ мѣшательные резервуары тѣми или иными ручными приборами, на крупныхъ же особыми механическими приборами, извѣстными подъ именемъ монтжюстовъ. Число мѣшалокъ мало измѣнилось въ 1911 г.

На нѣкоторыхъ наиболѣе благоустроенныхъ заводахъ Бакинскаго района кромѣ кислотныхъ и щелочныхъ мѣшалокъ имѣются особыя приспособленія для окончательной промывки дистиллатовъ—преимущественно смазочныхъ маслъ—водою и для осушки ихъ отъ нея, такъ называемые, промывочные и отстоечные резервуары.

Съ числомъ мѣшательныхъ машинъ, монтжюстовъ и промывочныхъ и отстоечныхъ резервуаровъ можно познакомиться изъ слѣдующихъ данныхъ:

Годы.	Мѣшательныя машины.	Монтжюсты.	Промывочные и отстоечные резервуары. Число.	Наливъ (тыс. пуд.).
1907	152	94	217	322
1908	144	92	202	312
1909	120	90	204	315
1910	114	90	196	213
1911	**112**	**87**	**208**	**302**

Число мѣшательныхъ машинъ, промывочныхъ и отстоечныхъ резервуаровъ мало измѣнилось въ 1911 г. противъ предыдущаго года.

На заводахъ Европейской Россіи для промывки употребляются кислотныя и щелочныя мѣшалки, о числѣ и размѣрахъ которыхъ за 1907—1911 г.г. можно судить по слѣдующей таблицѣ:

Годы.	Кислотныя мѣшалки. Число.	Емкость (въ тыс. куб. фут.).	Щелочныя мѣшалки. Число.	Емкость (въ т. куб. фут.).
1907	131	76	153	84
1908	129	68	150	83
1909	129	69	153	82
1910	139	77	164	91
1911	**146**	**94**	**176**	**109**

Число какъ тѣхъ, такъ и другихъ мѣшалокъ въ 1911 г. возросло и является наибольшимъ въ представленномъ въ таблицѣ 5-лѣтіи.

Число и емкость промывочныхъ и отстоечныхъ резервуаровъ на внѣрайонныхъ заводахъ показаны въ нижеприводимой таблицѣ:

	1907	1908	1909	1910	1911
Число резервуаровъ	122	218	157	168	**181**
Емкость ихъ (тыс. куб. фут.)	72	102	90	97	**113**

Число резервуаровъ въ 1911 г., какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, является наибольшимъ въ 5-лѣтіе.

Распредѣленіе заводовъ въ Бакинскомъ районѣ на дѣйствовавшіе и не дѣйствовавшіе.

Работа на заводахъ Бакинскаго района производится не равномѣрно: одни заводы работаютъ втеченіе всего года, другіе извѣстную часть года, а нѣкоторые по тѣмъ или инымъ причинамъ не производятъ работъ вовсе.

Если всѣ заводы за послѣднее 5-лѣтіе раздѣлить на двѣ группы: дѣйствовавшіе и недѣйствовавшіе, то получится такая картина:

Заводы.	1907	1908	1909	1910	1911
Дѣйствовавшіе	32	31	28	30	**30**
Недѣйствовавшіе . . .	52	53	43	34	**28**
Итого . .	84	84	71	64	**58**

Какъ показываютъ приведенныя данныя, количество недѣйствовавшихъ заводовъ, начиная съ 1909 г. постепенно уменьшается, убавившись сравнительно съ 1908 годомъ на 25 заводовъ или на 47,2%.

Число дѣйствовавшихъ въ 1911 г. заводовъ противъ 1907 г. уменьшилось на 2 или на 6,3%, по сравненію же съ 1910 г. оно осталось неизмѣннымъ.

Продуктивность дѣйствовавшихъ заводовъ выражается слѣдующими величинами:

Годы.	Число заводовъ.	Общая продуктивность (въ сутках).	Въ среднемъ на 1 заводъ (въ сутках).
1907	32	8.959	280
1908	31	8.058	260
1909	28	8.041	287
1910	30	7.564	252
1911	**30**	**7.593**	**253**

Продуктивность заводовъ въ 1911 г. должна быть признана почти наименьшей за приведенныя 5 лѣтъ: въ среднемъ каждый заводъ работалъ 253 дня.

Техники и рабочіе на заводахъ.

Завѣдываніе работами на крупныхъ заводахъ находится въ рукахъ техниковъ т. е. преимущественно лицъ со спеціально техническимъ образованіемъ. На мелкихъ же заводахъ производствомъ работъ завѣдуютъ практики-самоучки.

По образовательному цензу техники на заводахъ Бакинскаго района за 5-лѣтіе распредѣлялись такъ:

Годы.	Съ высш. обр.	Съ средн. обр.	Съ низш. обр.	Итого
1907	51	16	36	103
1908	48	17	34	99
1909	49	12	27	88
1910	50	14	25	89
1911	**46**	**17**	**28**	**91**

Наибольшій процентъ (50,5%) въ 1911 г. составляли лица съ высшимъ образованіемъ, затѣмъ съ низшимъ (30,8%) и наконецъ лица съ среднимъ образованіемъ (18,7%).

О численности рабочихъ (мастеровыхъ и чернорабочихъ, взрослыхъ и малолѣтнихъ) на заводахъ и станціяхъ за 1910—1911 гг. можно судить по слѣдующей таблицѣ:

На заводахъ.	1910 Мастеровые:	Постоянные чернорабочіе.		Всего.		На заводахъ:	1911 Мастеровые:	Постоянные чернорабочіе.		Всего.	
	Взросл.	Взросл.	Малол.	Взросл.	Малол.		Взросл.	Взросл.	Малол.	Взросл.	Малол.
Дѣйствовавшихъ . .	1,531	1,202	43	2,733	43	Дѣйствовавшихъ . .	**1,495**	**1,188**	**21**	**2,683**	**21**
Недѣйствовавшихъ .	22	62	1	84	1	Недѣйствовавшихъ .	**20**	**53**	—	**73**	—
Наливныхъ станціяхъ.	124	114	—	238	—	Наливныхъ станціяхъ.	**123**	**123**	**1**	**246**	**1**
Всего . . .	1,677	1,378	44	3,055	44	Всего . . .	**1,638**	**1,364**	**22**	**3,002**	**22**

Число рабочихъ на заводахъ Бакинскаго района въ 1911 г. сократилось противъ 1910 г. на 2,4%. Трудъ малолѣтнихъ очень мало находитъ примѣненія на нефтяныхъ заводахъ.

Свѣдѣнія о рабочихъ на внѣрайонныхъ заводахъ по губерніямъ представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Губернія и области.	1907	1908	1909	1910	1911
С.-Петербургская . . .	215	228	228	236	**245**
Владимірская	20	30	29	32	**26**
Московская	123	56	232	239	**232**
Нижегородская	301	382	365	262	**393**
Ярославская	288	310	291	285	**414**
Саратовская	8	7	7	34	**24**
Лифляндская	251	263	260	318	**294**
Гродненская	3	—	—	—	—
Херсонская	33	17	16	16	**5**
Терская	223	293	505	502	**502**
Черноморская	107	90	96	157	**145**
Итого . . .	1,572	1,676	2,029	2,081	**2,280**

Отмѣченный ростъ числа рабочихъ (на 2,6%) въ 1910 г. продолжался и въ 1911 г. (на 9,6%). Въ частности число рабочихъ повысилось противъ 1910 г. по губерніямъ: Нижегородской (на 50%), Ярославской (на 45,3%) и С.-Петербургской (на 3,8%). По Терской области оно осталось неизмѣннымъ, а по остальнымъ губерніямъ понизилось.

Обороты съ нефтяными продуктами.

По числу заводовъ и по количеству расходуемой нефти въ Имперіи первое мѣсто занимаетъ Бакинскій районъ; добытая съ промысловъ нефть идетъ на бакинскіе заводы и лишь незначительное количество ея направляется съ Биби-Эйбата моремъ въ Имперію.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ представлены обороты съ сырою нефтью въ заводскомъ районѣ за 10-лѣтіе (въ тыс. пуд.):

Годы.	Оставалось къ началу года.	Поступило съ промыселовъ.	Итого въ приходѣ.	Вывезено за предѣлы района.	Поступило въ переработку.	Израсходовано на топливо.	Утечка, угаръ и мѣстное потребленіе.	Случайные расходы.	Итого въ расходѣ.	Оставалось къ концу года.
1902	56.831	572.099	**628.930**	34.071	493.182	5.372	4.498	57.694	**594.817**	34.113
1903	34.113	524.854	**558.967**	29.425	479.170	1.540	4.269	21.749	**533.153**	25.814
1904	28.678	544.066	**572.685**	18.903	476.529	1.462	3.970	38.305	**539.169**	33.516
1905	35.745	360.007	**395.801**	22.594	296.006	1.296	4.566	53.471	**377.933**	17.878
1906	17.878	396.389	**414.267**	31.759	292.259	2.306	3.252	66.083	**395.659**	18.608
1907	18.609	411.680	**430.289**	34.104	310.112	2.442	3.927	62.728	**413.313**	16.976
1908	16.976	535.519	**552.495**	43.197	294.619	2.020	2.891	199.440[1])	**542.167**	10.328
1909	10.328	586.716	**597.044**	51.562	310.649	2.139	3.067	209.373[2])	**476.790**	20.254
1910	20.254	586.406	**606.660**	52.020	304.674	3.128	2.583	219.168[3])	**581.573**	25.087
1911	**25.087**	**673.027**	**698.114**	**45.654**	**296.397**	**1.500**	**1.813**	**337.599**[4])	**682.963**	**15.151**

Приходъ сырой нефти увеличился въ 1911 г. противъ предыдущаго года на 91.454 тыс. пуд., или на 15,1 %, расходъ — на 101.390 тыс. пуд., или на 17,4 %, вслѣдствіе чего остатокъ нефти къ концу 1911 года сократился противъ остатка къ концу предыдущаго года на 9.936 тыс. пуд., или на 39,6 %. Сырой нефти за предѣлы района вывезено въ 1911 г. на 12,2 % менѣе предыдущаго года.

Обороты съ освѣтительными нефтяными маслами, бензиномъ и нефтяными остатками.

Изъ сырой нефти вырабатываются освѣтительныя нефтяныя масла и легкія масла: бензинъ, газолинъ и т. п. Остатки послѣ выработки (мазутъ) поступаютъ снова въ переработку — на смазочныя масла; мазутъ идетъ также въ большомъ количествѣ на топливо.

Обороты съ поименованными продуктами за 10-лѣтіе представлены въ нижеслѣдующей таблицѣ (въ тыс. пуд.).

Наименованіе продуктовъ.	Годы.	Оставалось къ началу года.	Выработано.	Итого въ приходѣ.	Выпущено за районъ.	Израсходовано на мѣстѣ.	Итого въ расходѣ.	Оставалось къ концу года.
Освѣтительныя нефтяныя масла	1902	14.735	135.131	149.866	119.207	9.186	126.393	20.473
	1903	20.473	158.330	178.803	146.487	8.721	155.208	23.695
	1904	23.695	156.517	180.212	153.428	10.851	164.279	15.978
	1905	15.933	75.810	91.743	73.443	11.809	85.252	7.576
	1906	6.591	85.290	91.881	73.481	9.774	83.255	8.626
	1907	8.626	101.963	110.589	85.540	15.547	101.087	9.502
	1908	9.502	97.855	107.357	84.966	15.878	100.844	6.513
	1909	6.513	104.032	110.545	87.493	14.091	101.584	8.961
	1910	8.961	98.025	106.986	81.831	15.572	97.403	9.583
	1911	**9.583**	**99.859**	**109.442**	**84.998**	**14.958**	**99.956**	**9.486**
Бензинъ, газолинъ и т. п.	1902	78	11.242	11.320	270	10.982	11.252	68
	1903	68	10.382	10.450	351	10.004	10.355	95
	1904	95	11.255	11.350	440	10.833	11.293	77
	1905	56	9.133	9.189	339	8.791	9.130	59
	1906	59	9.604	9.663	407	8.963	9.370	293
	1907	293	9.231	9.524	506	8.772	9.338	186
	1908	186	9.677	9.863	612	8.971	9.583	280
	1909	280	11.372	11.652	784	10.435	11.219	433
	1910	433	12.916	13.349	1.011	11.962	12.973	376
	1911	**376**	**11.885**	**12.261**	**1.224**	**10.730**	**11.954**	**307**

[1]) Въ т. ч. 142.185 т. п. перекачено на другіе нефтеперегонные заводы и станціи.
[2]) То-же 154.288 т. п.
[3]) То-же 150.386 т. п.
[4]) То-же 269.273 т. п.

Наименованіе продуктовъ.	Годы.	Оставалось къ началу года.	Выработано.	Итого въ приходѣ.	Выпущено за районъ.	Израсходовано на мѣстѣ.	Итого въ расходѣ.	Оставалось къ концу года.
Нефтяные остатки . . .	1902	73.351	428.129	501.480	342.547	75.825	418.372	83.108
	1903	83.108	365.573	448.681	303.790	88.087	391.877	56.804
	1904	56.804	376.354	433.158	302.621	101.797	404.418	44.263
	1905	44.213	294.305	338.568	266.002	56.986	322.988	15.580
	1906	15.580	299.661	315.241	205.275	57.774	273.049	42.192
	1907	42.192	310.660	352.852	237.154	80.377	317.531	35.321
	1908	35.321	301.367	336.688	211.096	85.071	296.167	40.521
	1909	40.521	291.010	331.531	210.350	78.975	289.325	42.206
	1910	42.206	290.438	332.644	219.219	63.414	282.633	50.011
	1911	**50.011**	**279.271**	**329.282**	**240.360**	**59.753**	**300.113**	**29.169**

Всѣ статьи прихода и расхода освѣтительныхъ нефтяныхъ маслъ въ 1911 г. оказались нѣсколько выше 1910 года, за исключеніемъ сократившагося въ 1911 г. расхода маслъ на мѣстѣ (на 3,9%) и остатка къ концу 1911 г., который сократился противъ предыдущаго года на 1,0%.

Что касается легкихъ маслъ, то тутъ какъ въ приходѣ, такъ и въ расходѣ въ 1911 г. наблюдается сокращеніе оборотовъ сравнительно съ 1910 г., за исключеніемъ выпуска легкихъ маслъ за районъ, который въ 1911 г. возросъ противъ 1910 г. на 213 тыс. пуд., или на 21,0%.

Выработка нефтяныхъ остатковъ въ 1911 г. настолько сократилась сравнительно съ предыдущимъ годомъ, что, не смотря на увеличившійся къ началу 1911 г. остатокъ сравнительно съ остаткомъ къ началу 1910 г., общій приходъ нефтяныхъ остатковъ въ 1911 г. оказался менѣе предыдущаго года. Что же касается расхода нефтяныхъ остатковъ, то онъ настолько увеличился въ 1911 г. противъ предыдущаго года, благодаря значительному выпуску остатковъ за районъ, что остатокъ къ концу 1911 г. оказался менѣе остатка въ предыдущемъ году на 20,842 тыс. пуд., или на 41,7%.

Очистка освѣтительныхъ нефтяныхъ маслъ.

Далѣе показаны размѣры очистки освѣтительныхъ маслъ:

Освѣтительныя нефтяныя масла.	Годы.	Оставалось къ началу года.	Поступило изъ выработки и очистки	Итого на приходѣ.	Выпущено за районъ.	Поступило въ очистку.	Прочіе мѣстные расходы.	Итого въ расходѣ.	Оставалось къ концу года.
Очищенныя	1910	6.917	81.457	88.374	80.088	—	607	80.695	7.679
Неочищенныя . . .		2.044	98.025	100.069	1.743	83.608	12.814	98.165	1.904
Очищенныя	**1911**	**7.679**	**83.690**	**91.369**	**83.486**	—	**521**	**84.007**	**7.362**
Неочищенныя		**1.904**	**99.858**	**101.762**	**1.512**	**86.418**	**11.708**	**99.638**	**2.124**

Приходъ и расходъ очищенныхъ нефтяныхъ маслъ увеличился въ 1911 г. противъ предыдущаго года, но расходъ увеличился въ большей степени сравнительно съ приходомъ, поэтому остатокъ къ концу 1911 г. нѣсколько сократился, сравнительно съ остаткомъ въ предыдущемъ году. Что же касается неочищенныхъ нефтяныхъ маслъ, то тутъ наблюдается увеличеніе въ 1911 г. противъ 1910 г. какъ прихода, такъ и расхода и остатка къ концу 1911 года.

Обороты съ соляровыми и смазочными маслами и другими продуктами.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ показаны обороты съ соляровыми и смазочными маслами и другими нефтяными продуктами (въ тыс. пуд.):

Наименованіе продуктовъ.	Годы.	Оставалось къ началу года.	Выработано.	Итого на приходѣ.	Выпущено за районъ.	Израсходовано.	Итого въ расходѣ.	Оставалось къ концу года.
Соляровыя масла	1910	191	5.074	5.265	2.950	1.909	4.859	406
	1911	**406**	**4.935**	**5.341**	**2.374**	**2.512**	**4.886**	**455**
Веретенныя масла	1910	184	1.917	2.101	1.526	346	1.872	229
	1911	**229**	**2.108**	**2.337**	**1.643**	**337**	**1.980**	**357**
Машинныя масла	1910	1.882	14.909	16.761	13.268	1.624	14.892	1.869
	1911	**1.869**	**14.927**	**16.796**	**14.000**	**1.314**	**15.314**	**1.482**
Цилиндровыя масла	1910	136	768	904	463	298	761	143
	1911	**143**	**814**	**957**	**571**	261	**832**	**125**
Вискозинъ	1910	22	152	174	134	9	143	31
	1911	**31**	**314**	**345**	**158**	**144**	**302**	**43**
Вагонное масло	1910	124	3.581	3.705	3.482	202	3.684	21
	1911	**21**	**3.691**	**3.712**	**3.608**	**33**	**3.641**	**71**
Вазелинъ	1910	—	80	80	19	60	79	1
	1911	**1**	**30**	**31**	**25**	**2**	**27**	**4**
Прочіе продукты	1910	577	21.995	22.572	3.814	18.059	21.873	699
	1911	**699**	**28.536**	**29.235**	**3.345**	**24.896**	**28.241**	**994**

Выработка тяжелыхъ маслъ въ 1911 г. повысилась противъ предыдущаго года, за исключеніемъ лишь соляровыхъ маслъ, которыхъ въ 1911 г. выработано на 2,7% менѣе и вазелина, выработка котораго сократилась въ 1911 г. сравнительно съ 1910 г. на 62,5%. Выпускъ тяжелыхъ маслъ за районъ въ 1911 г. сократился противъ 1910 г. лишь относительно соляровыхъ маслъ (на 19,5%) и „прочихъ продуктовъ“ (на 12,3%); всѣ остальныя масла выпущены въ 1911 г. въ большемъ количествѣ, чѣмъ въ предыдущемъ году.

Очистка смазочныхъ маслъ.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ представлены данныя очистки смазочныхъ маслъ за 1910 и 1911 гг. (въ тыс. пуд.):

Смазочныя масла.	Годы.	Оставалось къ началу года.	Поступило изъ выработки и очистки.	Итого на приходѣ.	Выпущено за районъ.	Поступило въ очистку.	Прочіе мѣстные расходы.	Итого въ расходѣ.	Оставалось къ концу года.
Соляровыя очищен.	1910	—	—	—	—	—	—	—	—
» неочищен.		191	5.074	5.260	2.950	6	1.903	4.859	604
Соляровыя очищен.	**1911**	—	—	—	—	—	—	—	—
» неочищен.		**406**	**4.935**	**5.341**	**2.374**	**636**	**1.876**	**4.886**	**455**
Веретенныя очищен.	1910	94	1.451	1.545	1.369	—	84	1.453	92
» неочищен.		90	1.917	2.007	157	1.537	176	1.870	137
Веретенныя очищен.	**1911**	**92**	**1.339**	**1.431**	**1.174**	—	**164**	**1.338**	**93**
» неочищен.		**138**	**2.109**	**2.247**	**470**	**1.488**	**24**	**1.982**	**265**
Машинныя очищен.	1910	1.357	13.353	14.710	13.233	—	144	13.377	1.333
» неочищен.		495	14.909	15.404	35	14.722	111	14.868	536
Машинныя очищен.	**1911**	**1.333**	**13.748**	**15.081**	**13.997**	**68**	**47**	**14.112**	**969**
» неочищен.		**536**	**14.927**	**15.463**	**3**	**14.918**	**29**	**14.950**	**513**
Цилиндровыя очищен.	1910	70	545	615	452	—	94	546	69
» неочищен.		66	768	834	11	673	76	760	74
Цилиндровыя очищен.	**1911**	**69**	**603**	**672**	**562**	—	**64**	**626**	**46**
» неочищен.		**74**	**814**	**891**	**9**	**744**	**59**	**812**	**79**

Приходъ смазочныхъ маслъ въ 1911 г. увеличился противъ предыдущаго года во всѣхъ сортахъ маслъ какъ очищенныхъ, такъ и неочищенныхъ, за исключеніемъ веретенныхъ очищенныхъ маслъ, приходъ которыхъ въ 1911 г. сократился сравнительно съ 1910 г. на 7,4%. Выпускъ маслъ за районъ увеличился въ 1911 г. противъ предыдущаго года на 2,1%.

Группировка заводовъ по размѣрамъ выработки керосина.

Заводы Бакинскаго района вырабатываютъ главнымъ образомъ керосинъ. Въ слѣдующей таблицѣ приводятся заводы по группамъ, характеризующимъ размѣры производства керосина:

Группы заводовъ (по производству).	Число заводовъ.		Выработано керосина (млн. пуд.). На всѣхъ заводахъ.		Въ среднемъ на 1 заводъ.	
	1910	**1911**	1910	**1911**	1910	**1911**
Свыше 20 млн. пудовъ	1	—	22,5	—	22,5	—
5—20 » »	4	**6**	25,3	**52,0**	6,3	**8,6**
1— 5 » »	11	**10**	34,2	**33,0**	3,1	**3,3**
Менѣе 1 » »	7	**7**	1,6	**2,3**	0,2	**0,3**
Итого	23	**23**	83,6	**87,3**	3,6	**3,8**

Наиболѣе численная группа заводовъ вырабатываетъ 1—5 млн. пуд. керосина по каждому заводу; затѣмъ идутъ заводы послѣдней группы, съ выработкой менѣе 1 млн. пуд. и вторая группа, съ выработкой 5—20 млн. пуд. по каждому заводу.

Сырая нефть и нефтяные остатки на заводахъ Европейской Россіи и Сѣв. Кавказа.

О количествѣ сырой нефти и нефтяныхъ остатковъ, поступившихъ на заводы Европейской Россіи и Сѣвернаго Кавказа за 2 послѣднихъ года можно судить по нижеслѣдующей таблицѣ (въ тыс. пуд.):

Губерніи и области.	Число заводовъ.		Поступило на заводы. Сырой нефти.		Остатковъ.	
Европейская Россія.	1910	**1911**	1910	**1911**	1910	**1911**
С.-Петербургская . . .	2	**2**	1.183	**1.131**	815	**864**
Владимірская	1	**1**	—	—	70	**81**
Московская	2	**2**	2.026	**2.383**	1.649	**1.799**
Нижегородская	5	**5**	5.908	**5.268**	5.772	**5.564**
Ярославская	1	**2**	1.915	**1.965**	227	**190**
Лифляндская	1	**2**	1.469	**1.573**	752	**769**
Гродненская	8	**9**	—	—	35	**30**
Саратовская	2	**2**	43	**225**	822	**1.123**
Херсонская.	5	**9**	29	**62**	128	**116**
Кубанская и Черноморская	2	**2**	4.665	**8.305**	1.733	**4.447**
Итого . . .	29	**36**	17.238	**20.912**	12.003	**14.983**
Азіатская Россія.						
Терская и Дагестанская .	4	**4**	65.114	**71.350**	49.882	**57,833**
Ферганская	2	**2**	770	**1.182**	478	**583**
Итого . . .	6	**6**	65.884	**72.532**	50.360	**58.416**
Всего . . .	35	**42**	83.122	**93.444**	62.363	**73.399**

Число заводовъ въ 1911 г. возросло противъ предыдущаго года на 7 или на 20,0%; сырой нефти на заводы въ 1911 г. поступило болѣе

1910 г. на 12,4%, а количество поступившихъ на заводы въ 1911 г. нефтяныхъ остатковъ превысило поступленіе ихъ въ 1910 г. на 17,7%.

Разсматривая данныя поступленія на заводы сырой нефти, можно констатировать сокращеніе поступленій ея въ 1911 г. противъ предыдущаго года лишь по 2 губерніямъ: Нижегородской—на 10,8% и Петербургской—на 4,4% по всѣмъ же остальнымъ губерніямъ наблюдается превышеніе поступленій въ 1911 г., причемъ особенно выдѣляются увеличенными въ 1911 г. цифрами поступленій губерніи: Черноморская съ Кубанской областью (на 4,665 тыс. пуд., или на 78,0%), Саратовская (на 182 тыс. пуд.,—болѣе чѣмъ въ 4 раза) и Херсонская (на 32 тыс. пуд., или на 110,4%).

Что же касается поступленій на заводы нефтяныхъ остатковъ, то тутъ можно видѣть небольшое сокращеніе въ 1911 г. противъ 1910 г. поступленія по губерніямъ: Нижегородской, Ярославской, Херсонской и Гродненской, по остальнымъ же губерніямъ въ 1911 г. наблюдается превышеніе поступленій, причемъ особенно выдѣляется Черноморская губ. съ Кубанской областью, гдѣ поступленіе нефтяныхъ остатковъ въ 1911 г. превысило поступленіе ихъ въ 1910 г. на 2,714 тыс. пуд., или на 156,6%.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся данныя о поступленіи на заводы нефтяныхъ и смазочныхъ маслъ въ 1911 г. (въ тыс. пуд.):

	Бензинъ.	Лигроинъ и газолинъ.	Метеоръ.	Керосинъ. Очищенный.	Керосинъ. Неочищенный.	Астралинъ и пирокефтъ.	Соляровое масло. легкое. Очищенное.	Соляровое масло. легкое. Неочищенное.	Соляровое масло. тяжелое. Очищенное.	Соляровое масло. тяжелое. Неочищенное.	Смазочныя масла. Очищенное.	Смазочныя масла. Неочищенное.	Вазелинъ, сабонафтъ, солидолъ и кол. мазь.	Сырая нефть.	Нефтяные остатки.	Прочіе нефтяные продукты.
Оставалось на 1 января 1911 г.	1.704	322	1.012	656	242	17	171	154	15	86	321	282	15	3.804	6.530	317
Поступило	10.670	3.343	14.702	4.297	4.223	89	2.736	3.505	211	1.486	2.699	4.061	443	93.448	75.517	941
Выпущено	9.606	3.321	15.013	4.433	4.418	85	2.700	3.457	213	1.503	2.649	3.965	444	94.650	76.253	953
Осталось на 1 января 1912 г.	2.768	344	701	520	47	21	207	202	13	69	371	378	14	2.602	5.794	305

Выпускъ нефтяныхъ продуктовъ, оплаченныхъ акцизомъ и неподлежащихъ оплатѣ, за 10-лѣтіе приводится въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пуд.):

Выпускъ нефтяныхъ продуктовъ со всѣхъ заводовъ Имперіи.

Нефтяныхъ продуктовъ.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Оплаченныхъ акцизомъ	128.109	155.825	152.045	80.399	96.023	121.120	119.211	127.033	129.634	**136.234**
Неподлежащихъ оплатѣ	418.574	377.918	376.520	335.995	272.296	299.402	293.404	310.715	332.560	**361.340**
Всего	546.683	533.743	538.565	416.394	368.319	420.522	412.615	437.748	462.194	**497.574**
% неподл. опл. къ итогу	77	71	70	81	74	71	71	70	72	**73**

Распредѣленіе выпуска нефтяныхъ продуктовъ по районамъ.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приводятся данныя выпуска освѣтительныхъ маслъ и нефтяныхъ продуктовъ по отдѣльнымъ районамъ (въ тыс. пуд.):

Губерніи и области.	Съ начисленіемъ акциза.						Безъ начисленія акциза.								
	Керосинъ.	Бензинъ и лигроинъ.	Соляровое масло.	Смазочныя масла.	Вазелинъ и парафинъ.	Итого.	Керосинъ.	Бензинъ и лигроинъ.	Соляровое масло.	Смазочныя масла.	Вазелинъ и парафинъ.	Сырая нефть.	Нефтяные остатки.	Проч. нефт. продукты.	Итого.
Сѣверныя	67	—	9	11	1	88	327	—	27	443	8	9	81	328	1.223
Среднія промышленныя .	158	1	856	215	—	1.230	2.552	12	670	1.344	2	342	2.779	477	8.151
Среднія черноземныя . .	8	—	199	281	1	489	—	—	—	—	—	30	395	7	432
Прибалтійскія	—	—	—	8	1	9	520	9	607	464	9	10	143	7	1.769
Сѣверо-западныя	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	43
Южныя	4	7	—	11	—	22	2	4	—	6	—	29	23	68	132
Сѣверн. Кавказа. . . .	214	18	—	1	—	233	8.608	9.595	—	—	—	6.182	60.531	4	84.920
Европ. Россія . .	451	26	1.064	527	3	2.071	11.982	9.620	1.304	2.257	19	6.602	63.952	934	96.670
Закавказскій край.															
Бакинскій районъ . . .	57.477	1.223	2.575	5.458	46	66.779	25.793	1	1.528	14.524	1	45.654	242.815	867	331.18
Туркестанскій край.															
Ферганская обл.	343	14	—	—	—	357	—	—	—	—	—	—	514	—	514
Аз. Россія	57.820	1.237	2.575	5.458	46	67.136	25.793	1	1.528	14.524	1	45.654	243.329	867	331.697
Всего по Имперіи .	**58.271**	**1.263**	**3.639**	**5.985**	**49**	**69.207**	**37.775**	**9.621**	**2.832**	**16.781**	**20**	**52.256**	**307.281**	**1.801**	**428.367**

Распредѣленіе складовъ и хранилищъ при нихъ по отдѣльнымъ районамъ за 1907—1911 гг. представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	Число складовъ.					Число резервуаровъ.				
	1907	1908	1909	1910	**1911**	1907	1908	1909	1910	**1911**
Среднія черноземныя . .	21	21	23	19	**17**	163	173	181	159	**132**
Среднія промышленныя	17	15	13	13	**14**	70	64	57	59	**63**
Сѣверныя	7	7	7	8	**8**	19	17	15	18	**22**
Привислинскія	5	5	4	4	**4**	54	54	49	49	**39**
Восточныя	5	6	5	5	**2**	7	8	6	10	**2**
Южныя	5	4	4	4	**6**	46	44	44	24	**34**
Прибалтійскія	2	2	1	1	**1**	7	7	5	5	**5**
Азіатской Россіи	6	5	3	4	**4**	11	9	8	9	**9**
Всего по Имперіи .	68	65	60	58	**56**	377	376	365	333	**306**

Какъ число складовъ, такъ и число резервуаровъ въ 1911 г. сократилось противъ предыдущаго года: число складовъ на 2, или на 3,4% а резервуаровъ—на 27, или на 8,1%. Наибольшее число складовъ приходится на средне-черноземныя губерніи: въ 1911 г. склады этой губерніи составляли 30,4% всѣхъ складовъ по Имперіи.

Общая вмѣстимость складовъ и средняя вмѣстимость 1 склада представляются въ слѣдующихъ цифрахъ (въ тыс. пуд.):

Губерніи и области.	Общая вмѣстимость.					Средняя вмѣстимость 1 склада.				
	1907	1908	1909	1910	**1911**	1907	1908	1909	1910	**1911**
Средняя черноземныя . .	23.068	24.943	24.806	21.596	**17.301**	2.097	1.187	1.078	1.137	**1.046**
Средняя промышленныя .	14.378	13.565	11.782	11.039	**11.878**	846	904	906	849	**834**
Сѣверныя	1.735	1.183	1.400	1.778	**2.268**	248	169	200	222	**408**
Привислинскія	2.192	1.408	1.317	1.317	**2.580**	438	281	329	329	**645**
Восточныя	1.166	1.316	883	1.437	**403**	233	219	176	287	**201**
Южныя	7.691	7.314	7.391	3.941	**5.741**	1.538	1.828	1.848	985	**823**
Прибалтійскія	758	556	279	277	**279**	379	278	279	277	**279**
Азіатской Россіи	948	889	974	719	**719**	158	178	325	180	**179**
Всего по Имперіи .	51.936	51.174	48.832	42.104	**41.169**	764	787	814	754	**738**

Общая вмѣстимость складовъ въ 1911 г. сократилась противъ предыдущаго года на 935 тыс. пуд., или на 2,2% ; это сокращеніе произошло исключительно за счетъ губерній средне-черноземныхъ и восточныхъ, такъ какъ вмѣстимость складовъ Азіатской Россіи въ 1911 и 1910 гг. осталась неизмѣнной, а въ остальныхъ губерніяхъ въ 1911 г. увеличилась противъ 1910 г. Наибольшая средняя вмѣстимость, упадающая на 1 складъ, наблюдается въ губерніяхъ средне-черноземнаго района, а наименьшая—въ Азіатской Россіи.

Обороты подохранныхъ складовъ.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ представлены обороты подохранныхъ складовъ за 1907—1911 гг. (въ тыс. пуд.):

		Средн. черн.	Сѣверныя.	Средн. пром.	Привисл.	Восточн.	Прибалт.	Южныя.	Азіат. Россіи.
1907	освѣтительныя масла . .	11.586	3.436	8.109	2.209	913	579	3.280	1.012
	смазочныя » . .	1.000	983	614	235	—	—	187	107
	проч. нефт. продукты . .	—	5	322	173	—	—	5	—
1908	освѣтительныя масла . .	2.468	3.751	7.368	1.790	928	81	2.783	1.062
	смазочныя » . .	603	998	422	280	—	—	156	175
	проч. нефт. продукты . .	—	3	145	23	—	—	221	—
1909	освѣтительныя масла . .	8.818	3.129	5.905	1.373	598	—	4.151	1.241
	смазочныя » . .	1.081	636	588	146	—	—	106	139
	проч. нефт. продукты . .	—	8	142	1	—	—	3	—
1910	освѣтительныя масла . .	7.261	2.914	5.099	1.391	780	—	4.075	1.553
	смазочныя » . .	1.365	716	520	171	—	—	125	109
	проч. нефт. продукты . .	—	6	326	1	—	—	180	—
1911	освѣтительныя масла . .	**3.726**	**2.720**	**3.450**	**877**	**222**	—	**4.516**	**929**
	смазочныя » . .	**581**	**807**	**377**	**134**	—	—	**150**	**86**
	проч. нефт. продукты . .	—	**6**	**111**	—	—	—	**251**	—

Общая цифра оборотовъ подохранныхъ складовъ сократилась въ 1911 г. противъ предыдущаго года на 28,8%. Наиболѣе крупные обороты приходились въ 1911 г. на южныя губерніи 25,9% всѣхъ оборотовъ по Имперіи, наименьшая цифра оборотовъ падаетъ на восточныя губерніи, а въ губерніяхъ прибалтійскаго края за послѣдніе 3 года оборотовъ подохранныхъ складовъ не наблюдалось вовсе.

Остатки въ подохранныхъ складахъ.

Остатки въ подохранныхъ складахъ за послѣднія 5 лѣтъ по отдѣльнымъ районамъ представляются въ слѣдующихъ цифрахъ (въ тыс. пуд.).

		Средн. черн.	Сѣверныя.	Средн. пром.	Привисл.	Восточн.	Прибалт.	Южныя.	Азіат. Россіи
1907	освѣтительныя масла	4.204	823	4.183	463	400	81	225	340
	смазочныя »	604	89	176	7	—	—	35	32
	проч. нефт. продукты	—	0,6	145	10	—	—	5	—
1908	освѣтительныя масла	3.463	133	2.802	441	241	—	911	373
	смазочныя »	433	125	12	35	—	—	49	58
	проч. нефт. продукты	—	0,5	3	1	—	—	3	—
1909	освѣтительныя масла	4.223	431	1.721	534	215	—	1.081	590
	смазочныя »	462	144	222	23	—	—	36	49
	проч. нефт. продукты	—	0,7	39	1	—	—	—	—
1910	освѣтительныя масла	1.758	197	2.210	499	214	—	557	540
	смазочныя »	662	73	60	30	—	—	46	9
	проч. нефт. продукты	—	0,3	111	1	—	—	31	—
1911	освѣтительныя масла	**2.057**	**762**	**1.980**	**474**	**132**	—	**193**	**474**
	смазочныя »	**563**	**17**	**328**	**35**	—	—	**17**	**39**
	проч. нефт. продукты	—	—	—	**1**	—	—	**58**	—

IV. Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Баку.

Общій вывозъ сырой нефти и нефтяныхъ продуктовъ.

Нефть и вырабатываемые изъ нея на заводахъ Бакинскаго безакцизнаго района и на внѣрайонныхъ заводахъ Бакинской губ. продукты прямо съ промысловъ вывозятся изъ г. Баку водою, желѣзною дорогою, гужемъ и перекачиваются по трубопроводамъ.

Общій вывозъ изъ Баку указанными способами, начиная съ 1902 г. представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. пуд.):

Годы.	Освѣтит. масла.	%	Смазочн. масла.	%	Нефтян. остатки.	%	Сырая нефть.	%	Бензинъ.	%	Остальн. продукты.	%	Итого.
1902	120.208	23	14.315	3	342.547	67	34.071	7	270	0,05	1.963	0,4	513.374
1903	146.487	30	16.679	3	303.790	61	26.425	5	351	0,07	680	0,1	494.412
1904	153.428	31	16.281	3	302.621	61	18.903	4	440	0,01	913	0,2	492.587
1905	73.443	20	10.940	3	266.002	70	24.135	6	339	0,09	830	0,1	375.789
1906	72.817	22	17.431	5	203.749	62	33.332	10	408	0,12	1.419	0,4	329.156
1907	88.540	23	13.494	3,6	237.154	63	35.399	9,4	566	0,15	2.157	0,6	377.310
1908	84.966	23	13.679	3,8	211.096	58	45.030	12,5	612	0,17	3.425	0,9	358.808
1909	87.493	23	14.250	3,8	210.350	57	51.562	13,9	783	0,21	4.502	1,2	368.940
1910	81.957	21,59	21.444	5,66	219.219	57,78	52.020	13,70	1.011	0,26	3.834	1,01	379.485
1911	**84.998**	**21,37**	**18.747**	**4,45**	**238.495**	**59,94**	**47.619**	**11,97**	**1.224**	**0,50**	**6.978**	**1,77**	**397.961**

Поступательное за послѣдніе годы увеличеніе общаго вывоза нефтяныхъ продуктовъ имѣло мѣсто и въ 1911 году. Сравнительно съ 1910 г. повышеніе опредѣлилось въ 4,9%. Въ частности увеличеніе это въ отчетномъ году наблюдалось по вывозу „остальныхъ продуктовъ“ (на 82%), бензина (на 21%). нефтяныхъ остатковъ (на 8,8%) и освѣтительныхъ маслъ (на 3,7%). Вывозъ смазочныхъ маслъ и сырой нефти въ 1911 г. сократился, первыхъ на 12,6%, а второй на 8,5%.

По количеству вывоза нефтяные продукты въ отчетномъ году распредѣлялись такимъ образомъ: нефтяные остатки, какъ и прежде занимали доминирующее положеніе, за ними освѣтительныя масла, сырая нефть, смазочныя масла и послѣднее мѣсто занималъ бензинъ.

Слѣдующія цифровыя величины характеризуютъ процентное отношеніе вывоза изъ Баку къ общей добычѣ нефти за послѣднее 10-лѣтіе.

	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
% % отношеніе вывоза къ добычѣ	80	83	80	92	73	79	76	75	79	**93**

Въ %омъ отношеніи 1911 г. является наивысшимъ за все разсматриваемое 10-лѣтіе.

По мѣсяцамъ за 2 послѣднихъ года вывозъ изъ Баку распредѣлялся такимъ образомъ (въ млн. пуд.):

Мѣсяцы.	Вывозъ. 1910	**1911**	Мѣсяцы.	Вывозъ. 1910	**1911**
Январь . .	9	**9**	Іюль	48	**53**
Февраль . .	10	**8**	Августъ . .	43	**53**
Мартъ . . .	36	**21**	Сентябрь . .	42	**47**
Апрѣль . .	43	**44**	Октябрь . .	36	**34**
Май	46	**53**	Ноябрь . .	13	**16**
Іюнь . . .	47	**50**	Декабрь . .	10	**10**

Наименьшія цифры вывоза приходятся какъ и прежде на зимніе мѣсяцы: ноябрь—февраль; съ марта мѣсяца вывозъ замѣтно увеличивается, постепенно возрастая до іюля, а съ сентября замѣчается сокращеніе вывоза.

Изъ слѣдующихъ данныхъ можно видѣть распредѣленіе вывоза по путямъ направленія за 10-лѣтіе (въ млн. пуд.):

Путь.	Вывозъ.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
По Каспійскому морю.	Всѣхъ продуктовъ . . .	409	386	381	329	270	313	289	304	309	**331**
	Въ т. ч. керосина . .	46	71	73	47	42	54	47	53	49	**53**
По Закавказской ж. д.	Всѣхъ продуктовъ . . .	97	100	105	43	54	55	63	56	62	**58**
	Въ т. ч. керосина . . .	71	70	76	24	29	30	35	30	30	**26**
По Владикавказск. ж. д.	Всѣхъ продуктовъ . . .	4	5	4	2	2	6	7	10	6	**6**
	Въ т. ч. керосина . .	3	4	3	1	0,6	1	2	4	2	**4**
Гужемъ		3	3	3	2	2,3	3	3	3	3	**3**
	Всего (млн. пуд.)	513	494	493	376	329,9	377	362	373	380	**398**
	Въ т. ч. керосина . . .	120	145	152	72	71,6	85	84	87	81	**83**

Какъ показываетъ таблица, нефть и нефтяные продукты преимущественно вывозятся морскимъ путемъ: въ 1911 г.—83,2% общаго экспорта; затѣмъ слѣдуетъ вывозъ рельсовымъ путемъ: въ 1911 г.—16,1%. Вывозъ гужемъ въ отчетномъ году, какъ впрочемъ и во всѣ остальные годы разсматриваемаго десятилѣтія, былъ незначителенъ и составлялъ менѣе 1% общаго экспорта.

По сравненію съ 1910 г. вывозъ моремъ немного (на 7,1%) увеличился, желѣзнодорожнымъ путемъ наоборотъ слегка сократился; вывозъ гужемъ остается за послѣдніе года неизмѣннымъ.

По мѣсту назначенія вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Баку за 10-лѣтіе распредѣлялся такъ (въ млн. пуд.):

	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Въ Батумъ:										
Подлежащихъ акцизу	69	70	74	23	36	30	32	27	39	**40**
Неподлежащихъ акцизу	12	14	12	7	2	0,5	0,8	0,8	1,3	**1**
Итого	81	84	86	30	38	30,5	32,8	27,8	40,3	**41**
Въ Имперію:										
Подлежащихъ акцизу	50	77	78	49	50	57	51	59	60	**68**
Неподлежащихъ акцизу	381	334	327	296	240	272	258	264	274	**286**
Итого	431	411	405	345	290	329	309	323	334	**354**
Въ Персію:										
Подлежащихъ акцизу	0,9	1	1	1	1,3	1,3	1,6	1,6	1,5	**1**
Неподлежащихъ акцизу	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	**1**
Итого	1	1,2	1,2	1,2	1,5	1,4	1,7	1,7	1,7	**2**
Всего:										
Подлежащихъ акцизу	120	148	153	73	87,3	88,3	84,6	87,6	100,5	**109**
Неподлежащихъ акцизу	393	348	339	303	242,1	232,6	258,9	264,9	275,5	**288**
Итого	513	496	492	376	329,4	320,9	343,5	352,5	376	**397**

Наблюдавшееся постепенное увеличеніе вывоза нефтяныхъ продуктовъ въ 1908, 1909 и 1910 гг. продолжалось и въ 1911 г., превзойдя 1910 г. на 21 млн. пуд. или на 5,6%. Въ частности, наиболѣе замѣтно увеличился имперскій вывозъ, именно на 20 млн. пуд. или на 6% и вывозъ въ Персію на 17,6%; экспортъ же нефтяныхъ продуктовъ въ Батумъ увеличился по сравненію съ предыдущимъ годомъ весьма незначительно (на 0,7 млн. пуд.).

Вывозъ освѣтительныхъ маслъ и нефтяныхъ продуктовъ по мѣсту назначенія и по способу передвиженія.

Какъ распредѣлялся вывозъ освѣтительныхъ маслъ и нефтяныхъ продуктовъ въ 1910 г., съ указаніемъ мѣстъ вывоза и способа передвиженія, можно судить по слѣдующимъ даннымъ (въ тыс. пуд.):

Продукты.	Въ Батумскій районъ.		Въ Персію.		Въ Имперію.		Всего.		По Закавк. жел. дор.		По Владик. жел. дор.		По Каспійск. морю.		Гужемъ.	
	Налив.	Въ тарѣ.	Налив.	Въ тарѣ.	Налив.	Въ тарѣ.	Налив.	Въ тарѣ.	Налив.	Въ тарѣ.	Налив.	Въ тарѣ.	Налив.	Въ тарѣ.	Налив.	Въ тарѣ.
Освѣтит. нефт. м.	23.642	—	1.142	4	58.359	121	83.143	125	26.124	7	4.042	0,6	51.880	35	—	88
Сырая нефть	869	—	—	—	46.358	1.233	47.227	1.233	12.547	2	159	0,1	34.519	16	—	274
Бензинъ	—	—	—	—	1.035	189	1.035	189	6	8	1.029	0,6	—	137	—	43
Соляровое м. очищ.	—	1	—	—	166	50	166	51	—	3	64	2	101	46	—	1
Соляровое м. неочищ.	3.004	—	—	—	2.350	9	5.354	9	1.531	—	91	—	2.254	1	—	8
Смазочныя м. очищ.	8.927	18	—	—	4.023	331	12.950	349	10.578	24	475	9	4.319	129	—	196
Смазочныя м. неоч.	464	—	—	—	16	2	480	2	3.738	2	265	7	84	152	—	0,2
Нефтяные остатки	289	—	170	—	237.275	770	237.734	770	2.981	—	51	—	234.701	4	—	765
Масляные остатки	98	5	—	—	2.219	126	2.317	131	122	12	140	18	2.054	62	—	39
Остальн. нефт. прод.	3.265	9	—	—	93	1.069	3.358	1.078	—	58	—	236	—	303	—	315
Итого	40.558	33	1.312	4	351.894	3.900	393.764	3.937	57.627	116	6.316	273,3	320.912	885	—	1.729,2

Первое мѣсто по размѣрамъ вывоза занимали въ 1911 году нефтяные остатки, а именно 60% общаго вывоза, далѣе освѣтительныя масла—20,9%, затѣмъ сырая нефть и т. д. Наконецъ самый незначительный (а именно всего лишь 0,05% общаго экспорта) вывозъ въ отчетномъ году пришелся на долю соляровыхъ очищенныхъ маслъ.

Всѣ поименованные нефтяные продукты, за исключеніемъ лишь „остальныхъ нефтяныхъ продуктовъ“, направлялись въ Имперію главнымъ образомъ Каспійскимъ моремъ.

Вывозъ керосина.

Слѣдующая таблица представляетъ вывозъ керосина по способамъ передвиженія и по мѣсту назначенія за послѣднія 10 лѣтъ (въ тыс. пуд.):

Годы.	Транзитъ въ Батумъ по Закавк. ж. д.	Мѣстное передвиженіе. По Закавк. ж. д.	Мѣстное передвиженіе. По Владик. ж. д.	По Каспійскому морю. Въ Астрахань.	По Каспійскому морю. Въ порты западн. берега Каспійскаго моря.	По Каспійскому морю. Въ Закаспійск. область и Туркест. край.	Въ Персію.	Гужемъ.	Итого.
1902	69.390	1.655	2.329	35.592	8.387	1.101	949	805	120.280
1903	63.625	1.787	3.754	44.905	24.133	1.269	1.174	839	146.486
1904	74.425	1.947	2.823	47.790	22.492	1.716	1.341	894	153.428
1905	22.557	1.560	1.208	37.526	6.927	1.463	1.410	792	73.443
1906	26.926	1.842	1.461	34.776	4.450	1.875	1.351	836	72.817
1907	29.017	2.119	1.123	45.282	5.047	1.420	1.325	878	86.211
1908	32.210	2.294	2.294	39.844	2.982	1.809	1.645	953	84.031
1909	27.112	2.416	3.942	43.084	4.803	2.276	2.568	959	86.160
1910	27.323	2.546	1.861	42.023	1.476	2.209	1.515	1.112	80.065
1911	**23.642**	**2.637**	**3.895**	**45.341**	**2 794**	**2.629**	**1.147**	**1.184**	**83.269**

Какъ показываютъ приведенныя данныя, общій вывозъ керосина въ 1911 г. по сравненію съ 1910 г. возросъ на 3204 тыс. пуд., или на 4,0%. Въ частности, особенно замѣтно увеличился противъ предыдущаго года вывозъ по Владикавказской жел. дорогѣ, именно на 109,3%, далѣе въ порты западн. берега Каспійскаго моря—на 89,3%, въ Закаспійскую обл. и Турк. край—на 19%, гужемъ—на 6,5% и наконецъ меньше всего возросъ вывозъ керосина по Закавказской ж. дорогѣ,—на 3,6%. Сокращеніе противъ 1910 г. наблюдалось въ 1911 г. въ отношеніи вывоза керосина въ Персію (на 24,3%) и въ Батумъ по Закавказской жел. дорогѣ (на 13,5%).

Въ общемъ, наибольшее въ 1911 г. количество керосина было вывезено въ Астрахань (54,4%) и въ Батумъ (28,4%).

Нефтяные остатки, по мѣсту назначенія и способамъ передвиженія экспортировались изъ Баку за время съ 1902—1911 гг. въ слѣдующихъ количествахъ (въ тыс. пуд.):

Годы.	По желѣзнымъ дорогамъ. Въ Батумъ.	По желѣзнымъ дорогамъ. Въ др. города Кавказа.	По Каспійскому морю. Въ Астрахань.	По Каспійскому морю. Въ Петровскъ.	По Каспійскому морю. Въ другіе порты.	По Каспійскому морю. Въ Закасп. обл.	По Каспійскому морю. Въ Персію.	Гужемъ.
1902	2.170	2.516	321.221	2.247	2.673	10.333	131	1.556
1903	2.150	6.307	275,964	3.992	3.622	10.128	126	1.604
1904	2.273	15.079	261.499	2.748	3.880	15.369	131	1.280
1905	811	10.568	238.909	2.944	3.006	8.394	133	1.227
1906	384	4.544	187.196	253	3.349	6.841	83	1.100
1907	222	980	221.385	143	3.643	7.437	104	916
1908	368	628	194.846	542	3.542	10.403	106	662
1909	217	1.301	195.049	674	3.941	8.179	114	867
1910	522	2.739	200.233	274	4.238	10.111	187	916
1911	**281**	**2.743**	**216.262**	**261**	**4.469**	**13.544**	**170**	**765**

Вывозъ нефтяныхъ остатковъ увеличился въ отчетномъ году сравнительно съ 1910 г. на 19.275 тыс. пуд. или на 8,8%. Главнымъ образомъ нефтяные остатки вывозятся въ Астрахань (въ отчетномъ году 216.262 тыс. пуд.). Особенно замѣтно въ процентномъ отношеніи 1911 г. увеличился противъ предыдущаго года вывозъ въ Закаспійскую обл., а именно на 33,9%, въ Астрахань—на 8% и „въ другіе порты“ на 5,4%.

Вывозъ сырой нефти.

Изъ слѣдующей таблицы можно ознакомиться съ вывозомъ сырой нефти по мѣсту назначенія и по способу отправки (въ тыс. пуд.).

Годы.	По желѣзнымъ дорогамъ.		По Каспійскому морю.					Гужемъ.
	Въ Батумъ.	Въ др. города Кавказа.	Въ Астрахань.	Въ Петровскъ.	Въ другіе порты.	Въ Закасп. обл.	Въ Персію.	
1902	37	12.435	21.278	216	19	—	47	39
1903	1	9.680	16.615	—	10	—	62	56
1904	10	1.846	16.948	–	6	—	63	30
1905	11	1.643	22.314	1	45	39	55	27
1906	7	11.547	21.079	79	216	306	44	54
1907	252	15.694	18.214	903	86	136	38	76
1908	399	17.444	25.258	1.077	285	359	3	204
1909	479	15.267	32.815	2.377	126	421	9	69
1910	688	14.072	31.376	4.766	69	1.011	18	21
1911	**868**	**11.830**	**30.477**	**1.206**	**185**	**814**	—	**274**

Общее количество сырой нефти, вывезеной въ 1911 г. по всѣмъ направленіямъ, сократилось въ сравненіи съ 1910 г. на 12,2%. Какъ показываетъ приведенная таблица, сокращеніе это коснулось вывоза рельсовымъ и морскимъ путемъ. Первый сократился на 14%, а второй на 12,2%. Гужевая отправка наоборотъ рѣзко увеличилась, достигнувъ максимальной цифры за все разсматриваемое 10-лѣтіе и увеличившись, сравнительно съ 1910 г. въ 13 разъ или на 1204,8%. Первенствующее мѣсто по высотѣ вывоза (66,7%) принадлежало по прежнему Астрахани, второе мѣсто—по жел. дорогамъ въ др. города Кавказа; совершенно не было вывоза сырой нефти въ отчетномъ году въ Персію.

Вывозъ смазочныхъ маслъ.

Вывозъ смазочныхъ маслъ изъ Баку за послѣднее 10-лѣтіе представляется слѣдующей таблицей (въ тыс. пуд.):

Годы.	По желѣзнымъ дорогамъ.		По Каспійскому морю.					Гужемъ.
	Въ Батумъ.	Въ др. города. Кавказа.	Въ Астрахань.	Въ Петровскъ.	Въ другіе порты.	Въ Закасп. обл.	Въ Персію.	
1902	9.550	882	3.344	302	19	11	—	206
1903	12.207	588	2.295	409	19	46	—	216
1904	9.810	440	5.302	425	13	63	—	228
1905	5.789	176	4.352	368	11	69	—	176
1906	10.230	442	5.895	620	14	43	—	187
1907	7.840	480	3.478	536	5	6	0,5	193
1908	8.787	857	3.420	344	7	54	0,2	210
1909	9.307	763	3.576	322	7	62	0,4	213
1910	9.752	999	3.956	422	6	62	1,3	192
1911	**10.947**	**627**	**4.051**	**463**	**13**	**75**	**1**	**197**

Первенствующее мѣсто по количеству отправляемыхъ смазочныхъ маслъ по прежнему занимаетъ Батумъ, куда было вывезено въ 1911 г. смазочныхъ маслъ болѣе 1910 г. на 12,2% (66,8% общаго вывоза). Второе мѣсто по размѣрамъ вывоза принадлежитъ Астрахани; размѣры отправки сюда увеличились сравнительно съ 1910 г. на 2,4%.

Наиболѣе практикуемымъ способомъ передвиженія за весь разсматриваемый періодъ времени является рельсовый путь.

Вывозъ бензина.

Вывозъ бензина въ зависимости отъ мѣста назначенія и способа передвиженія за послѣднія 10 лѣтъ выражается слѣдующими цифрами (въ тыс. пуд.):

Годы.	По желѣзнымъ дорогамъ.		По Каспійскому морю.				Гужемъ
	Въ Батумъ.	Въ др. гор. Кавказа.	Въ Астрахань.	Въ друг. порты.	Въ Закасп. обл.	Въ Персію.	
1902	2	54	152	3	0,8	—	58
1903	1	104	181	0,2	0,6	—	64
1904	1	181	172	—	3	—	83
1905	0,4	130	156	—	—	—	52
1906	—	144	197	1	4	2	60
1907	1	390	114	0,3	3	0,07	66
1908	0,9	513	52	0,1	7	0,4	40
1909	1	610	145	0,04	3	0,5	25
1910	0,2	794	166	0,1	7	0,05	43
1911	**0,08**	**1.043**	**130**	**0,3**	**7**	**0,4**	**43**

Какъ видно изъ приведенной таблицы, начиная съ 1907 г., бензинъ въ наибольшемъ количествѣ отправляется „въ др. города Кавказа“. Въ отчетномъ году въ этомъ направленіи экспортировано было 85,2% общаго вывоза.

Общее количество бензина, вывезеннаго въ 1911 г. по всѣмъ направленіямъ увеличилось по сравненію съ 1910 г. на 21,2%.

Вывозъ гудрона и другихъ продуктовъ изъ нефти.

Вывозъ изъ Баку гудрона нефтяного масла, щелочнаго мыла и нѣкоторыхъ другихъ продуктовъ выражается слѣдующими цифровыми данными за послѣднее 10-лѣтіе (въ тыс. пуд.):

Годы.	По желѣзнымъ дорогамъ.		По Каспійскому морю.					Гужемъ.
	Въ Батумъ.	Въ др. гор. Кавказа.	Въ Астрахань.	Въ Петровскъ.	Въ друг. порты.	Въ Закасп. обл.	Въ Персію.	
1902	22	138	1.558	7	0,1	2	—	236
1903	24	145	382	2	0,6	1	—	125
1904	16	167	592	4	0,08	0,8	—	141
1905	4	84	752	3	—	—	—	87
1906	3	193	1.187	3	—	1,7	—	32
1907	40	227	1.621	—	0,01	—	—	230
1908	29	289	1.630	123	6	2	0,2	409
1909	69	309	2.093	—	0,9	—	0,2	483
1910	63	393	2.930	0,06	0,08	5	0,3	407
1911	**117**	**472**	**2.379**	—	**0,9**	**10**	**2**	**344**

Всѣ перечисленные продукты вывозились въ 1911 г. главнымъ образомъ въ Астрахань и „въ другіе города Кавказа“.

V. Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Батума.

Въ Батумъ нефтяные продукты поступаютъ по Закавказской жел. дорогѣ; изъ нихъ большая часть экспортируется морскимъ путемъ за границу, меньшая—отправляется на морскихъ судахъ въ Имперію и лишь весьма небольшое ихъ количество идетъ на мѣстное потребленіе.

Съ вывозомъ изъ Батума освѣтительныхъ маслъ и прочихъ продуктовъ за послѣднее 10-лѣтіе насъ знакомитъ слѣдующая таблица (въ млн. пуд.):

	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Освѣтительныя масла .	73	70	68	33	23	28	32	28	29	**23**
Прочіе продукты . . .	11	12	11	7	9	11	13	13	14	**16**
Итого . . .	84	82	79	40	32	39	45	41	43	**39**

Какъ видно изъ приведенной таблицы, освѣтительныя масла являются главнымъ предметомъ вывоза изъ Батума, въ 1911 г. онѣ составляли 59% всего количества вывезенныхъ нефтяныхъ продуктовъ. Общее количество экспорта по численности своей совпало съ 1907 г., достигнувъ такимъ образомъ, если исключить 1906 годъ, низшаго своего предѣла за разсматриваемое 10-лѣтіе. Сравнительно съ 1910 г. общій вывозъ понизился на 4 млн. пуд., или на 9,3%.

По мѣсту назначенія вывозъ за время съ 1902—1911 гг. распредѣлялся слѣдующимъ образомъ (въ млн. пуд.):

Вывозъ.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Въ Имперію	6	4	4	3	4	4	5	5	4	**4**
За границу	78	78	76	37	28	35	40	37	39	**35**
Итого . . .	84	82	80	40	32	39	45	42	43	**39**

Нефтяные продукты, ввозимые въ Батумъ изъ Баку по Закавказской жел. дорогѣ направляются главнымъ образомъ за границу. Въ 1911 г. вывозъ на заграничные рынки составлялъ 89,7% всего экспорта. Въ сравненіи съ 1910 г. вывозъ этотъ сократился на 4 млн. пуд., или на 10,3%, вывозъ же нефтяныхъ продуктовъ въ Имперію оставался въ отчетномъ году, по сравненію съ 1910 г. неизмѣннымъ.

Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ въ Имперію и для мѣстнаго потребленія.

О вывозѣ изъ Батума за 1902 — 1911 гг. морскимъ путемъ въ Имперію и по Закавказской жел. дор. обратно на ближайшія станціи для нуждъ мѣстнаго потребленія съ указаніемъ рода экспортируемыхъ продуктовъ можно судить по слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пуд.):

Годы.	Освѣтительныхъ маслъ.	Смазочныхъ маслъ.	Прочихъ продуктовъ.	Всего.
1902	5.404	370	73	5.847
1903	3.400	249	111	3.760
1904	3.731	214	68	4.013
1905	2.780	277	13	3.070
1906	3.748	275	38	4.061
1907	3.189	228	270	3.687
1908	4.620	178	381	5.179
1909	3.884	215	504	4.603
1910	2.713	240	679	3.632
1911	**2.611**	**228**	**875**	**3.714**

За весь представленный въ таблицѣ рядъ лѣтъ первое мѣсто по размѣрамъ вывоза для нуждъ мѣстнаго потребленія принадлежало освѣтительнымъ масламъ (въ 1911 г.—70,3% всего вывоза). Всего маслъ въ отчетномъ году поступило изъ Батума въ Имперію сравнительно съ 1910 г. болѣе на 82 тыс. пуд., или на 2,3%.

VI. Вывозъ за границу нефтяныхъ продуктовъ.

Съ вывозомъ за границу нефтяныхъ продуктовъ черезъ таможни Европейской и Азіатской границъ за 1902—1911 г.г. можно ознакомиться изъ слѣдующей таблицы (въ тыс. пуд.):

	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Черезъ Европейск. границу.	3.988	3.579	4.327	2.896	2.491	2.774	2.808	2.974	4.209	**3.971**
Въ томъ числѣ черезъ таможни:										
Александровскую	265	311	33	1	72	4	23	—	51	**41**
Варшавскую	260	320	361	2.094	188	157	102	—	—	—
Либавскую	193	—	—	—	—	1	—	—	—	**9**
Млавскую	279	231	220	169	246	152	172	30	19	**5**
Ренисскую	1.098	506	1.620	315	689	315	315	415	—	—
Сосновицкую	328	224	212	62	72	89	—	—	105	**96**
С.-Петербургскую	1.374	1.755	1.744	1.965	660	1.831	1.957	1.492	3.099	**2.934**
Прочія таможни	191	232	137	175	564	225	239	1.037	935	**886**
Черезъ Азіатскую границу.	76.070	78.458	101.152	39.373	35.197	30.994	34.413	32.258	48.114	**46.898**
Въ томъ числѣ черезъ таможни:										
Бакинскую	949	1.175	1.341	1.410	1.353	1.325	1.645	1.668	1.516	**1.448**
Батумскую	66.566	38.980	58.326	27.830	27.355	25.960	28.874	25.193	39.385	**35.467**
Новороссійскую . . .	8.373	37.969	41.324	9.840	5.869	3.163	3.160	4.392	6.115	**8.433**
Прочія таможни	182	334	161	293	620	546	734	1.005	1.098	**1.550**
Всего	80.058	102.037	105.479	42.269	37.688	33.768	37.221	35.232	52.323	**50.869**

Нефтяные продукты вывозятся изъ Россіи за границу почти черезъ всѣ существующія таможни. Первенство же какъ въ отчетномъ году, такъ и во всѣ предыдущіе годы разсматриваемаго десятилѣтія принадлежитъ и принадлежало таможнямъ Азіатской границы. Изъ этихъ послѣднихъ выдѣляются—Батумская, черезъ которую вывозъ въ 1911 г. составлялъ 35.467 тыс. пуд. (или 69,7% всего вывоза за границу) и Новороссійская, черезъ которую вывозъ въ томъ же году составлялъ 16,6% всего вывоза за границу. Изъ таможенъ Европейской Россіи доминируютъ С.-Петербургская (5,8% всего вывоза) и Сосновицкая (0,2% всего вывоза).

Таможни Варшавская и Ренисская не участвовали въ вывозѣ вовсе, первая три, а вторая два послѣднихъ года.

Въ общемъ вывозъ за границу нефтяныхъ продуктовъ въ отчетномъ году по сравненію съ 1910 г. уменьшился на 1.454 тыс. пуд. или на 2,8%.

Вывозъ очищенныхъ смазочныхъ маслъ.

Слѣдующая таблица даетъ понятіе о вывозѣ за границу очищенныхъ смазочныхъ маслъ за 1902—1911 г. (въ тыс. пуд.):

	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Въ Европейскія и Азіатскія государства	9.457	11.798	9.389	3.613	2.472	2.078	4.727	6.022	6.613	**7.248**
Въ томъ числѣ:										
Во Францію	1.613	2.087	911	401	360	113	441	891	1.126	**801**
» Германію	2.114	3.111	2.786	1.359	1.297	912	1.862	2.066	2.011	**2.055**
» Бельгію	3.042	3.244	2.652	1.045	136	217	775	1.007	825	**916**
» Великобританію	1.289	1.520	1.421	179	60	57	516	277	982	**1.022**
» Австро-Венгрію	279	303	158	14	16	56	83	26	257	**118**
» Голландію	190	364	409	241	112	68	129	402	348	**471**
» Прочія государства . . .	930	1.169	1.052	374	491	505	921	1.353	1.064	**1.865**

Въ 1911 г. сравнительно съ 1910 г. вывозъ возросъ на 635 тыс. пуд., или на 9,6%. Наиболѣе увеличился въ 1911 г. противъ предыдущаго года вывозъ въ „прочія государства“—на 75,3%, затѣмъ въ Голландію—

на 35,3%. Сокращеніе вывоза наблюдалось въ Австро-Венгрію—на 54,1% и Францію—на 28,9%.

Вывозъ неочищенныхъ смазочныхъ маслъ.

Вывозъ неочищенныхъ смазочныхъ маслъ за границу за послѣднее 10-лѣтіе усматривается изъ слѣдующихъ данныхъ (въ тыс. пуд.):

1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
1.648	1.680	4.265	6.106	7.781	8.293	6.452	6.444	7.220	**8.197**

Вывозъ неочищенныхъ смазочныхъ маслъ въ 1911 увеличился сравнительно съ 1910 на 13,5%.

Общій вывозъ какъ очищенныхъ, такъ и неочищенныхъ маслъ приводится въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пуд.):

1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
11.179	13.491	13.636	9.719	10.251	10.371	11.179	12.466	13.833	**15.445**

Общій вывозъ смазочныхъ маслъ, какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, является въ 1911 наибольшимъ въ 10-лѣтіи, увеличившись противъ 1910 г. на 11,6%.

Вывозъ нефтяныхъ остатковъ.

Вывозъ за границу нефтяныхъ остатковъ за послѣднее 10-лѣтіе усматривается изъ слѣдующихъ данныхъ (въ тыс. пуд.):

	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Въ Европейскія и Азіатскія государства	3.121	3.061	3.222	1.979	728	997	2.100	2.868	3.012	**4.030**
Въ томъ числѣ.										
Во Францію	725	215	271	308	122	205	181	504	537	**594**
» Бельгію	818	629	865	343	37	278	584	642	622	**843**
» Великобританію	548	730	912	336	128	68	453	504	882	**1.070**
» Италію	155	602	395	436	176	166	493	689	363	**442**
» прочія государства	877	885	779	556	265	280	389	529	608	**1.081**

Общій вывозъ за границу нефтяныхъ остатковъ въ 1911 г. увеличился противъ предыдущаго года на 33,8%, причемъ особенно возросъ вывозъ въ „прочія государства“—на 77,8%, въ Бельгію—на 35,5% и Великобританію—на 21,3. Въ остальныя государства вывозъ нефтяныхъ остатковъ также увеличился, хотя и въ меньшихъ процентахъ.

Вывозъ сырой нефти за границу.

Вывозъ сырой нефти за границу за 1902—1911 гг. опредѣлялся слѣдующими величинами (въ тыс. пуд.):

	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Въ Европейскія и Азіатскія государства	376	249	162	96	79	29	37	22	97	**1,162**
Въ томъ числѣ:										
Въ Германію	299	149	100	53	—	—	—	1	1	**1**
» Персію	61	92	33	40	76	24	36	20	31	**12**
» прочія государства	16	8	29	3	3	5	1	1	65	**1,149**

Вывозъ сырой нефти за границу возросъ въ 1911 г. сравнительно съ 1910 г. почти въ 12 разъ, причемъ увеличеніе это произошло за счетъ „прочихъ государствъ“.

Общій балансъ вывоза.

Общія свѣдѣнія о размѣрахъ вывоза за границу нефтяныхъ продуктовъ представляются въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пуд.):

Продукты:	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Подлежащіе акцизу.										
Легкія нефтяныя осв. масла (керосинъ)	73.540	84.623	86.907	42.921	27.070	31.020	32.530	29.985	31.314	**27.391**
Астралинъ, пironафтъ, соляровое масло	3.627	5.837	6.493	1.704	836	316	59	41	0,7	**0**,6
Нефтян. смазочн. масла:										
1) очищенныя	9.530	11.798	9.386	3.613	2.472	2.078	4.727	6.022	6.613	**7.248**
2) неочищенныя	1.648	1.680	4.247	6.106	7.781	8.293	6.452	6.444	7.220	**8.198**
Твердый минеральный жиръ (вазелинъ, парафинъ)	326	514	507	2	302	11	9	9	4	**2**
Легкія нефтяныя масла (бензинъ, газолинъ, лигроинъ) . .	406	1.969	1.145	1.230	1.071	1.972	2.706	3.168	4.141	**4.129**
Неподлежащіе акцизу.										
Нефтяные остатки	3.121	3.061	3.222	1.988	731	997	2.099	2.868	3.012	**4.030**
Нефть сырая	376	219	153	96	79	29	37	22	98	**1.162**
Итого . . .	92.574	109.701	112.060	57.660	40.342	44.716	48.619	48.559	52.402,7	**52.160**,6

VII. Цѣны.

Цѣны на сырую нефть въ Баку.

За отчетный 1911 г. слѣдуетъ отмѣтить стремительный переходъ отъ кризиса пережитаго бакинской нефтяной промышленностью въ 1910 г. къ рѣзкому подъему рыночныхъ цѣнъ на сырую нефть, а вмѣстѣ съ тѣмъ и на всѣ нефтяные продукты. Чтобы убѣдиться въ этомъ достаточно обратить вниманіе на ниже приводимую и знакомящую насъ съ цѣнами нефти на промыслахъ таблицу.

Эти цѣны по отмѣткамъ бакинской биржи (въ коп. за пудъ) представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Мѣсяцы.	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Январь	11,4	4,6	7,8	16,9	14,0	20,1	24,1	25,0	19,6	18,3	**14**,5
Февраль	10,2	4,7	6,8	15,9	13,1	25,5	25,6	26,2	21,1	18,0	**16**,2
Мартъ	10,4	5,3	7,1	16,5	14,3	27,2	26,5	27,0	22,4	16,4	**17**,4
Апрѣль	7,7	6,4	8,7	15,9	15,0	25,4	27,3	23,7	21,9	14,3	**18**,1
Май	8,1	7,5	8,5	15,1	17,0	24,4	28,6	22,3	21,8	14,0	**20**,0
Іюнь	8,4	7,8	7,2	15,2	20,5	25,1	30,5	20,7	22,8	14,2	**21**,6
Іюль	7,9	7,0	7,5	14,0	20,7	27,0	31,8	18,9	23,1	14,4	**24**,2
Августъ	6,9	7,4	8,0	12,7	23,1	32,0	31,8	18,8	22,6	14,3	**26**,9
Сентябрь	7,0	7,1	8,5	15,5	—	30,2	30,7	19,6	21,7	14,0	**28**,0
Октябрь	7,5	8,0	9,4	15,2	27,1	24,2	25,7	19,7	19,3	14,0	**24**,0
Ноябрь	6,7	7,9	12,—	14,7	20,5	22,5	24,2	18,8	18,2	14,3	**24**,1
Декабрь	5,8	6,9	15,9	13,7	17,2	23,1	25,1	18,6	18,1	14,0	**25**,4
Въ среднемъ за годъ .	8,2	6,7	9,0	15,2	18,4	25,6	27,7	21,6	21,0	15,0	**21**,7

Главнѣйшими причинами такого поднятія цѣнъ на нефтяномъ рынкѣ слѣдуетъ признать рѣзко выразившееся съ самаго начала года уменьшеніе добычи нефти на четырехъ главныхъ площадяхъ Бакинскаго района, остановку дальнѣйшаго роста добычи на грозненскихъ промыслахъ и прекращеніе фонтановъ на о. Челекенѣ.

Цѣны на освѣтительныя нефтяныя масла въ Баку.

По состоянію нефтяного рынка 1911 годъ замѣтно отличался отъ предыдущаго болѣе благопріятнымъ отношеніемъ цѣнъ сырья и фабриката.

Цѣны на керосинъ въ Баку.

О движеніи цѣнъ на керосинъ въ Баку по отдѣльнымъ мѣсяцамъ за 10 лѣтъ даетъ представленіе слѣдующая таблица (въ коп. за пудъ):

Мѣсяцы.	1902		1903		1904		1905		1906		1907		1908		1909		1910		1911	
	Въ суд.	Въ ваг.	Въ суд.	Въ ваг.	Въ суд.	Въ ваг.	Въ суд.	Въ ваг.	Въ суд.	Въ ваг.	Въ суд.	Въ ваг.	Въ суд.	Въ ваг.	Въ суд.	Въ ваг.	Въ суд.	Въ ваг.	Въ суд.	Въ ваг.
Январь	7	7	10	13	—	35	17	18	21	24	27	26	—	—	25	25	—	—	19	19
Февраль	5	6	10	15	25	34	15	16	29	—	28	27	34	—	27	29	24	24	24	24
Мартъ	—	5	12	15	23	34	14	14	31	29	—	30	32	31	32	32	20	21	—	—
Апрѣль	6	5	13	16	18	24	15	14	28	—	—	—	29	28	32	32	17	18	24	25
Май	6	6	12	14	21	24	17	15	17	24	33	—	28	28	29	29	16	17	26	27
Іюнь	7	7	10	10	22	21	19	20	25	28	38	39	27	—	30	30	16	16	30	31
Іюль	—	8	11	12	17	20	20	—	31	33	43	43	25	—	30	30	17	17	33	33
Августъ	—	9	11	13	18	20	22	—	41	39	44	—	25	25	30	30	17	18	34	34
Сентябрь	10	11	13	—	—	—	40	40	36	—	40	37	27	26	29	30	17	17	32	33
Октябрь	11	15	15	—	23	27	28	34	30	—	35	32	26	26	27	27	17	18	30	30
Ноябрь	14	16	24	32	—	24	28	—	26	26	34	33	25	25	24	25	28	28	31	32
Декабрь	—	16	—	36	18	17	—	—	—	26	34	34	25	25	24	24	—	26	33	33
Въ средн. за годъ.	8	9	12	17	21	25	22	22	29	29	36	34	27	27	28	29	19	20	29	29

Разница между цѣнами на сырую нефть и керосинъ въ теченіе всего года только дважды, а именно въ январѣ и въ сентябрѣ мѣсяцахъ доходила до 4—5 коп.; въ остальные мѣсяцы она колебалась между 6—9,4 коп. Въ 1910-мъ же году помянутая разница съ апрѣля по сентябрь равнялась 1,8—3,7 коп. и лишь за два послѣдніе мѣсяца она была значительнѣе, чѣмъ за предыдущіе. Такое благопріятное измѣненіе керосиноваго рынка въ отчетномъ году объясняется усиленнымъ вывозомъ нефтяныхъ освѣтительныхъ маслъ на внутренніе рынки Россіи и сокращеніемъ добычи сырой нефти.

Цѣны на керосинъ въ Царицынѣ.

Цѣны (съ начисленіемъ акциза) въ Царицынѣ за 10-лѣтіе 1902—1911 гг. представляются въ слѣдующемъ видѣ (въ коп. за пудъ):

Мѣсяцы.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Январь	74—78	83— 89	—	103—104	108—120	120	115	100	110—130	99
Февраль	73—75	83— 84	104—105	103—104	103—120	120	115	100—120	90—100	99
Мартъ	73—75	78— 84	99—105	103—104	96—105	120	110—115	110 120	90	99
Апрѣль	72—75	78— 80	93— 95	90	96	105—120	100—115	110	90	99
Май	73—75	77— 80	89— 90	89— 90	90— 99	105	100	110	85 — 90	99
Іюнь	73—75	75— 78	89— 90	89— 90	90	105—110	100	110	83— 85	99
Іюль	73—75	75— 78	89— 90	89— 90	90	110—120	100	105—110	83	99—108
Августъ	73—75	77— 80	89— 90	89— 90	90— 96	120—125	100	105	83— 86	108
Сентябрь	73—75	79— 80	84— 85	89 —104	93— 96	120	100	105—110	86	108
Октябрь	74—75	84—100	84— 85	104—120	93	120	100	110—120	86— 93	108
Ноябрь	77—86	99—110	93— 98	120	93	120—130	100	120—130	96— 99	108
Декабрь	88—89	116—117	103—104	120	93	130	100	130	99	108

Какъ показываютъ приведенныя данныя, цѣны на керосинъ въ отчетномъ году, по сравненію съ предыдущимъ, если исключить январь мѣсяцъ, держались весьма высоко, обстоятельство, которое должно быть объяснено главнымъ образомъ усилившимся сравнительно съ 1910 г. спросомъ на этотъ товаръ со стороны внутреннихъ рынковъ.

Цѣны на керосинъ въ Нижнемъ Новгородѣ.

Подъ вліяніемъ такого же усиленнаго спроса на керосинъ со стороны внутреннихъ рынковъ Имперіи находился въ отчетномъ году и нижегородскій нефтяной рынокъ, о цѣнахъ котораго (съ начисленіемъ акциза) на керосинъ за 10-лѣтіе 1902—1911 гг. можно судить по нижеслѣдующей таблицѣ (въ коп. за пудъ):

Мѣсяцы.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Январь	83—88	91— 96	112	111	125—130	102—120	127—137	105	115—135	**105**
Февраль	83	96	111—112	111	125—130	107—115	122	105—125	105—115	**105**
Мартъ	83	85— 91	111—112	105—111	115 —120	104—115	122	125	100—115	**105**
Апрѣль	82—85	85— 87	101 –107	—	105—115	—	105—122	115	100- 105	**105**
Май	82—84	83— 86	97—102	—	102—105	—	105	115—125	95—100	**105**
Іюнь	82	82	97—105	97	100—105	115—117	105	115	90—100	**105—110**
Іюль	82	82— 84	97—103	97	100—102	117 –127	105	115	90— 95	**110—122**
Августъ	82	84— 86	96 –102	65— 97	102 - 105	124—127	102 –105	115	90— 96	**115—122**
Сентябрь	82	90— 92	92— 99	110	102—107	—	103—105	115	90— 95	**115—122**
Октябрь	82—85	97—107	92—101	110	100—108	—	105	115—125	92—100	**120—122**
Ноябрь	90—93	97 –117	101—103	—	102 105	127—137	105	115—135	102—105	**120**
Декабрь	93—96	124	105—111	—	98—105	—	105	135—140	105	**120**

Изъ приведенныхъ данныхъ можно видѣть, что цѣны на керосинъ въ 1911 г., начиная съ Мая мѣсяца значительно превышали цѣны на этотъ продуктъ, стоявшія въ 1910 году.

Цѣны на керосинъ на главнѣйшихъ русскихъ и иностранныхъ рынкахъ.

Болѣе подробныя данныя о движеніи цѣнъ на керосинъ на главнѣйшихъ рынкахъ Россіи за 10-лѣтній періодъ времени выражаются въ слѣдующихъ цифрахъ (въ коп. за пудъ):

Способы доставки.		1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
	Безъ акциза:										
Баку	Въ судахъ	8	12	21	22	29	36	28	28	19	**28**
»	» вагонахъ	9	17	25	22	29	34	27	29	20	**29**
	Съ акцизомъ:										
Царицынъ	Наливомъ	76	86	95	100	97	117	104	113	92	**103**
Саратовъ	Съ бочками	116	115	123	131	122	148	144	147	129	**136**
»	Наливомъ въ бочкахъ	91	90	98	107	98	120	119	122	102	**113**
»	» » вагонахъ	78	88	96	101	95	115	105	111	92	**106**
Н.-Новгородъ	Наливомъ	85	94	104	105	109	121	110	118	102	**113**
Москва	Наливомъ 1 сорта	108	116	127	130	126	139	135	132	119	**128**
»	» 2 »	105	115	127	130	126	139	135	—	—	—
»	Въ бочк. 1 »	125	144	153	161	156	166	165	159	146	**156**
»	» » 2 »	130	139	153	161	156	166	165	—	—	—
С.-Петербургъ	Бр. Нобель	123	132	132	138	144	155	154	150	137	**149**
Варшава		138	140	146	179	160	159	159	160	149	**156**
Ростовъ-на-Дону	Наливомъ	108	111	130	129	137	148	151	155	130	**151**
»	Въ посудѣ	136	124	154	157	162	174	176	176	—	—
Одесса		103	119	142	136	149	170	174	162	148	**167**

На всѣхъ указанныхъ въ таблицѣ рынкахъ цѣны на керосинъ въ 1911 г. далеко оставили за собою цѣны предыдущаго года.

Въ нижеприводимой таблицѣ даются свѣдѣнія о движеніи цѣнъ русскаго керосина на иностранныхъ рынкахъ параллельно съ цѣнами на американскій керосинъ (въ коп. за пудъ):

Рынки.	Сорта.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Берлинъ	Русскій, 20% тары	—	—	—	142	155	158	161	157	158	**167**
»	Американскій	—	—	—	155	167	169	172	166	167	**179**
Бременъ	Америк. White, (безъ пошлины)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бреславль	Русскій, 20% тары	143	153	160	159	154	164	173	156	144	—
»	Американскій	—	—	—	161	167	171	179	174	163	**158**
Гамбургъ	Русскій	85	99	92	89	103	102	—	—	—	—
»	Американскій, Std. White, 24% тары	102	113	102	91	100	—	—	—	—	—
»	Пенсильванскій	—	—	—	—	—	109	118	106	93	**99**
»	Галиційскій	—	—	—	—	—	105	111	101	92	**99**
Гулль	Американскій, White Rosse	—	—	—	—	—	148	149	144	133	**125**

Рынки.	Сорта.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Данцигъ	Американскій, 20% тары	—	—	—	173	184	183	182	180	173	**176**
Ливерпуль	Русскій	110	106	112	99	104	111	113	114	97	**91**
»	Американскій	127	138	132	125	128	133	135	136	118	**110**
Лондонъ	Русскій	96	83	94	91	100	108	106	103	96	**92**
»	Американскій	112	110	110	103	111	121	120	114	106	**97**
Любекъ	Бр. Нобель	—	—	—	146	161	161	173	165	162	**163**
Литъ	Америк. обыкнов.	—	—	—	—	—	123	121	117	109	**99**
Нью-Іоркъ	Русскій	79	92	86	76	80	87	92	90	81	**77**
Парижъ	Американскій	—	—	—	193	176	185	—	—	—	—
Сундерландъ	Русскій	—	—	—	—	—	108	106	104	97	**91**
»	Американскій	—	—	—	—	—	121	120	116	109	**101**
Христіанія	Krystal	101	101	113	110	121	122	133	130	122	**100**
»	Американскій	118	126	126	120	129	125	141	136	129	**111**

Изъ указанныхъ 14 городовъ въ первыхъ 6 наблюдается повышеніе въ 1911 г. цѣнъ на керосинъ противъ предыдущаго года, за исключеніемъ Бреславля и Гулля, гдѣ нѣсколько понизились цѣны на американскій керосинъ. Въ остальныхъ 8 городахъ цѣны на керосинъ въ 1911 г. замѣтно пали; лишь въ Любекѣ цѣна повысилась на 1 коп. съ пуда.

Цѣны на русскій и американскій керосинъ въ Лондонѣ.

Слѣдующія данныя изображаютъ движеніе цѣнъ на русскій и иностранный керосинъ въ Лондонѣ за 1911 г. по отдѣльнымъ мѣсяцамъ (въ коп. за пудъ):

Керосинъ.	Янв.	Февр.	Мартъ.	Апр.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Авг.	Сент.	Окт.	Ноябрь.	Дек.
Русскій	87	85	83	84	86	82	95	95	96	99	99	110
Американскій	98	98	95	94	94	90	91	91	94	103	103	108

Болѣе высокія цѣны на керосинъ какъ на русскій, такъ и на американскій приходятся на послѣдніе мѣсяцы года.

Цѣны на нефтяные остатки.

Движеніе цѣнъ на нефтяные остатки за послѣднее 10-лѣтіе выражается слѣдующей таблицей (въ коп. за пуд.):

Мѣсяцы.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Январь	6	7	14	14	24	26	26	20	19	**15**
Февраль	5	7	15	15	27	28	27	21	19	**17**
Мартъ	6	8	16	15	30	29	28	22	17	**17**
Апрѣль	9	9	15	17	29	29	24	22	15	**18**
Май	9	9	16	20	26	31	23	22	15	**19**
Іюнь	9	8	15	22	26	32	21	23	15	**21**
Іюль	9	9	14	23	32	32	20	23	15	**23**
Августъ	9	9	15	24	35	31	21	23	15	**28**
Сентябрь	8	9	16	36	34	31	20	22	15	**28**
Октябрь	8	9	17	33	29	27	20	20	14	**25**
Ноябрь	8	10	14	24	24	26	20	19	15	**24**
Декабрь	7	12	14	19	25	26	19	19	15	**25**
Въ средн. за годъ.	8	9	15	22	28	28	23	21	16	**22**

Какъ показываютъ вышеприведенныя цифры, нефтяные остатки, хотя и въ меньшей мѣрѣ чѣмъ нефть, но все же значительно повышались въ отчетномъ году въ цѣнѣ, начиная съ апрѣля мѣсяца, и средняя годовая ихъ цѣна оказалась (22 коп.) на 6 коп. или на 37,5% выше цѣны 1910 г. Общее движеніе цѣнъ на нефтяные остатки про-

исходило главнымъ образомъ подъ вліяніемъ спроса. Насколько великъ былъ спросъ въ Баку на жидкое топливо для покрытія запродажъ на внутреннемъ рынкѣ, видно изъ того, что всѣ бакинскія хранилища въ теченіе отчетнаго года были опустошены, и къ концу навигаціи въ районѣ почти вовсе не осталось товара.

Среднія годовыя цѣны на нефтяные остатки за 1902—1911 г.г. на главнѣйшихъ рынкахъ Россіи представляются въ слѣдующемъ видѣ (въ коп. за пудъ):

Рынки.	Нефтяные остатки.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Баку	Въ заводскомъ районѣ	8	9	15	22	27	29	23	21	16	**22**
Царицынъ	Зеленые	14	13	20	31	40	40	35	32	24	**28**
»	Черные	19	16	22	32	42	42	41	40	35	**36**
Саратовъ	Партіонно	16	14	21	36	39	40	34	31	25	**30**
Н.-Новгородъ		17	16	23	40	44	42	35	32	26	**34**
Москва	Наливомъ	27	25	32	48	57	54	47	42	37	**44**
»	Съ доставкой	29	27	35	50	61	56	49	42	39	**46**

Во всѣхъ указанныхъ въ таблицѣ городахъ среднія годовыя цѣны на нефтяные остатки въ 1911 г. замѣтно повысились противъ предыдущаго года.

Съ движеніемъ среднихъ годовыхъ цѣнъ на нефтяные продукты за 10 лѣтъ въ Москвѣ и Лондонѣ знакомитъ нижеприводимая таблица (въ руб. за пудъ):

Рынки.	Нефтяные продукты.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	**1911**
Москва	Астралинъ	1,81	1,85	1,96	1,95	1,91	1,92	2,01	2,02	2,01	**2,00**
„	Машинное масло въ бочкахъ	1,09	1,80	1,5	1,28	1,87	2,15	2,06	2,01	1,96	**1,95**
„	Веретенное „	1,04	1,30	1,1	1,23	1,91	2,10	2,01	1,96	1,88	**1,85**
„	Вагонное масло	0,57	0,59	0,69	0,76	1,20	1,27	1,42	—	—	—
„	Парфюмерное масло въ бочкахъ	2,46	2,46	2,3	2,58	3,80	3,25	3,33	3,59	3,60	**3,60**
„	Сабонафтъ	3,06	3,13	2,13	3,20	3,77	3,88	—	—	—	—
„	Олеонафтъ	2,83	2,76	2,75	3,18	4,63	4,25	4,25	—	—	—
„	Бензинъ въ бочкахъ	2,41	2,45	2,6	3,22	3,73	3,65	3,67	3,89	3,80	**4,13**
Лондонъ	Смазочное амер. масло свѣтлое	1,04	1,29	1,27	1,29	1,31	1,26	1,24	1,19	1,22	**1,22**
„	„ „ „ темное	0,85	1,18	1,14	0,94	1,01	0,98	1,07	1,06	0,92	**1,07**

Особенно рѣзкихъ колебаній среднихъ годовыхъ цѣнъ на нефтяные продукты въ 1911 г. сравнительно съ 1910 г. не наблюдается.